第9 危 険 物 規 制

主な内容

- 危 険 物 の 規 制
- 危 険 物 施 設 数
- 〇 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30年3月31日現在20,068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4.5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。

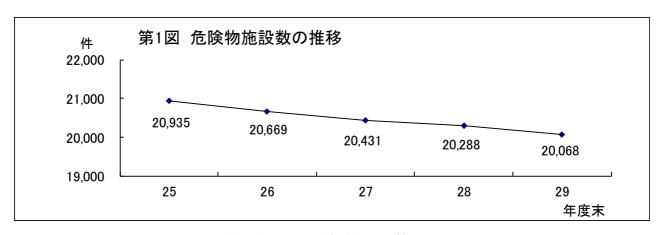
第2図には、平成30年3月31日現在の施設別の施設数及びその割合が示してある。それによると、製造所1.4%、貯蔵所67.3%、取扱所31.3%の構成比となっている。

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 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 72.0%を占め、大きなものでは 1,000 倍を超える施設が 613 施設 (3.1%) あり、このうち屋外タンク貯蔵所が 414 施設とその 67.5%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 96.6%とそのほとんどを占めている。

3 保安体制

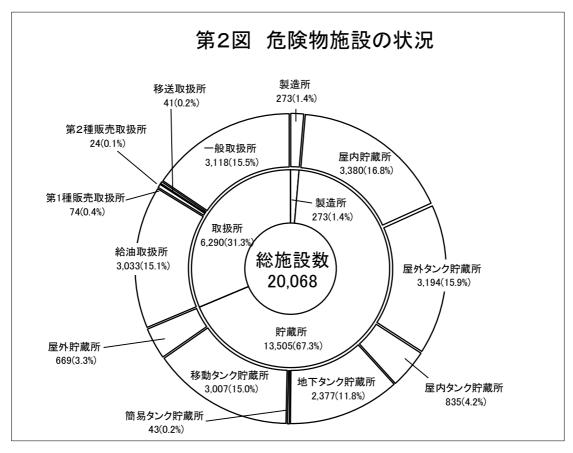
危険物施設を有する事業所 8,122 のうち、危険物保安統括管理者を要する事業所は 8、危険物施設保安員を要する事業所は 101、予防規程の作成を要する事業所は 2,025、自衛消防組織を要する事業所は 1 ある (第 9-4 表参照)。



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	%	90	%	4,002	%	1,395	%
	(100)	_	(100)	_	(100)	_	(100)	_
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	-1.3%	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)	
H29. 3.31 "	20,288	-0.7%	270	1.1%	13,632	-0.5%	6,386	-1.1%
	(370)		(300)		(341)		(458)	
H30. 3.31 "	20,068	-1.1%	273	1.1%	13,505	-0.9%	6,290	-1.5%
	(366)		(303)		(337)		(451)	

- (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。



尾三消防組合 小牧市 名古屋市 豊田市 海部南部 消防組合 東海市 衣浦東部 知多市 岡崎市 広域連合 知多中部広 域事務組合 豊川市。 西尾市 , 000以上 豊橋市 500未満

第3図 消防本部別危険物施設数(平成30年3月31日現在)

4 危険物製造所等の火災及び事故

平成 29 年中に発生した危険物施設の火災(爆発を含む。)は 22 件、流出及びその他の事故は 21 件であり、前年に比べ火災件数は 6 件増加、流出及びその他の事故が 11 件減少した。施設別の発生 状況を第 2 表に示してある。

火災については貯蔵所で2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10件、取扱所で5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(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	人外
	総	合	製				貯 清	載 所	ŕ				取	扱	所		合	無許	運	仮仮
.	合		造	小	屋内						屋外	小	給 油	販 売	移 送	一 般		可	搬	取貯
内訳	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																				
	22	22		2		1				1		20	1			19				
流出事故																				
MEM THA	18	15		10		3		2		4	1	5	2			3	3		3	
破損及び その他の事故	6	6										6	5			1				
合計	46	43		12		4		2		5	1	31	8			23	3		3	

第2表 平成29年中の危険物災害内訳 (平成29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29年度の試験は9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。

平成29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、刈谷市内4回、武豊町内3回、稲沢市内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、9,647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

平成30331現在

_	#IN# =F																十八	30.3.31現在
`	製造所 等の別							皷 所	ı	ı						及所		
団体		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	it	給 油取扱所	第1種販売 取扱所	第2種販売 取 扱 所		一 般 取 扱 所
	県計	20,068	273	13,505	3,380	3,194	835	2,377	43	3,007	669	6,	290	3,033	74	24	41	3,118
	市・市を含む組合計	19,480	269	13,108	3,260	3,106	808	2,286	34	2,949	665	6,	103	2,948	74	24	39	3,018
	名古屋市	4,283	42	3,028	638	637	223	470		965	95	1,	213	597	42	16	16	542
	豊橋市	1,042	12	705	205	154	21	140	2	143	40		325	173	1		3	148
	岡崎市	697	5	397	121	72	17	133		39	15		295	151	10	2		132
	一宮市	434	3	273	58	49	35	90		35	6		158	112	1			45
	瀬戸市	335	3	222	44	36	33	43	4	56	6		110	55	1			54
	春日井市	493	1	302	122	48	7	70	2	48	5		190	112	1	2		75
	豊川市	535	5	346	96	74	10	75		73	18		184	100	1			83
	津島市	296	2	246	25	15		20		184	2		48	30				18
消	豊田市	1,341	13	800	216	157	90	206	6	94	31		528	249	2			277
l	西尾市	578	2	392	71	147	43	60		54	17		184	78				106
防	蒲郡市	309	1	209	41	43	25	59		31	10		99	37	1		1	60
本	犬山市	235	5	159	54	63	8	25		5	4		71	33	1	1		36
''	常滑市	245		174	34	37	40	31	4	24	4		71	36	1			34
部	江南市	131	1	77	29	10	6	21		9	2		53	27				26
及	小牧市	704	15	477	206	68	11	57		66	69		212	124	2			86
"	稲沢市	288	2	175		26	12	35		15	8		111	58				53
び	新城市	340	4	229	38	66	11	63	7	34	10		107	59				48
	東海市	739	16	439			10	28	1	120	27		284	90	1			193
署	大府市	266	1	163		36	3	31		19	5		102	36				66
設	知多市	570	18	450			3	17		101	32		102	25			12	65
	尾張旭市	97		57		10	4	12	1		3		40	24				16
置	岩倉市	83	4	59			1	16		2	7		20	10				10
市	豊明市	137	5	102		23	7	13		1	21		30	18				12
	田原市	350		233		101	18	45	3		3		117	56			2	59
町	愛西市	116		75			4	27		16	5		41	25				16
村	長久手市	80		53		9	7	19		2			27	14				13
173	知多中部広域事務組合	1,331	53	953		312	42	87		188	96		325	103	5		4	213
	海部東部消防組合	165	6	114		21	12	22		5	6		45	24	1			20
	尾三消防組合	574	21	386		120	23	74		33	33		167	80				87
	海部南部消防組合	711	1	545		38	14	39	1	343	12		165	108			1	56
	衣浦東部広域連合	1,556	27	986		232	59	193	3	156	66		543	230	1	1		311
	西春日井広域事務組合	419	1	282		38	9	65		56			136	74	2	2		58
	町・町村のみの組合計	588	4	397		88	27	91	9	58	4		187	85			2	
	蟹江町	65		42		7	6	13		1			23	12				11
	幸田町	132]	80		18		18		2			51	22				29
	丹羽広域事務組合	171	2	111	56		4	21		16			58	27				31
	知多南部消防組合	220	1	164	11	51	13	39	9	39	2		55	24	1		2	29

																							1 72	(30.3.31現住
	製造所									貯 j	蔵 所									取	扱	所		
	等の別																							
区分		合計 (A) (B)~(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)	準特定 屋 外 タンク	旧法タンク	特 定 屋 タンク	旧法タンク	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 被けん引車 型	屋 外 貯蔵所 (キ)	小 計 (D) (ク)~(シ)	給 油 取扱所 (ク)	第1種販売 取 扱 所 (ケ)	第2種販売 取扱所 (コ)	移 送取扱所 (サ)	特 定 移 送 取 扱 所	ー 般 取扱所 (シ)
	許可施設数 県 計	20,068	273	13,505	3,380	3,194	168	156	350	265	2	835	2,377	43	3,007	677	669	6,290	3,033	74	24	41	1	3,118
	5倍以下	6,188	15	4,837	1,598	485						437	1,015	41	1,117	10	144	1,336	122	19				1,195
	5倍を超え 10倍以下	3,705	48	2,464	773	399						317	523	2	165	12	285	1,193	229	17				947
	10倍を超え 50倍以下	4,556	45	2,807	594	1,024						81	612		300	26	196	1,704	1,010	38	24			632
数	50倍を超え 100倍以下	1,996	54	1,520	102	351	4	4					110		933	214	24	422	290			1		131
量	100倍を超え 150倍以下	919	13	663	133	123	8	7					40		364	340	3	243	212					31
	150倍を超え 200倍以下	532	15	209	57	101	3	3	1	1			24		19	2	8	308	280					28
別	200倍を超え 1,000倍以下	1,559	57	514	59	297	112	106	25	21			50		103	67	5	988	885			3		100
	1,000倍を超え 5,000倍以下	308	16	238	42	183	37	33	109	85	2		3		6	6	4	54	5			11		38
	5,000倍を超え 10,000倍以下	79	2	64	5	59			56	44								13				3		10
	10,000倍を 超えるもの	226	8	189	17	172	4	3	159	114								29				23	1	6

第9-3表 類別危険物施設数

平成30.3.31現在

			4114									貯	蔵	fi								取	扱	所		
Ø	分	\	製造所等の別	合計 (A) (B)~(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)	準特定 屋 外 タンク	旧法タンク	特 屋 タンク	旧法タンク	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 被けん引車型	屋 外 貯蔵所 (キ)	小 計 (D) (ク)~(シ)	給油取扱所 (ク)	第1種販売 取 扱 所 (ケ)	第2種販売 取 扱 所 (コ)	移 送 取 扱 所 (サ)	特 定 移 扱所	ー 般 取扱所 (シ)
		第	1 類	60		45	45													15						15
		第	2 類	48	1	41	26	8									6		1	6						6
類	単	第	3 類	40		26	15	2									9	9		14						14
	独	第	4 類	19,382	191	13,090	3,074	3,164	168	156	350	265	2	835	2,377	43	2,932	627	665	6,101	3,032	68	23	40	1	2,938
別		第	5 類	56	4	44	31	10									3			8						8
		第	6 類	26		23	6	10									7	3		3						3
		混	在	456	77	236	183										50	38	3	143	1	6	1	1		134
	合		ā†	20,068	273	13,505	3,380	3,194	168	156	350	265	2	835	2,377	43	3,007	677	669	6,290	3,033	74	24	41	1	3,118

第9-4表 危 険 物 事 業 所 数

平成 30.3.31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	<u>=</u> +	1	8	101	2,025	6,097	8,122

第9-5表 危険物製造所等の火災及び事故件数

平成30.3.31現在

	合計	爆	発	及び	火	災	漏	洩及て	バその1	他の事	故	死(易者	損害額
	事故 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 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
28	49	3		13	1	17		10	22		32		7	23,339
29	46		2	20		22		10	11	3	24		4	8,824

第9-6表 立入検査実施状況

平成29年度

															干水	<u>,29 牛 及</u>
						貯 礻	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	11,577	181	7,533	1,741	2,060	405	1,334	22	1,556	415	3,863	1,898	37	15	31	1,882
延回数	20,442	563	14,173	2,945	5,580	726	2,110	22	2,038	752	5,706	2,329	61	21	64	3,231

第9-7表 平成29年度危険物取扱者試験実施状況

平成30.3.31現在

		種別				Z				 種	1 72.0	0.3.31現仕
	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	4.024		3.847	256	188	169	2.772	184	278	177
		受験者数	3,658		3,492	247	181	165	2,448	180	271	166
	29.4.23	合格者数	1,710		1,625	127	128	99	956	139	176	85
		合格率(%)	46.7		46.5	51.4	70.7	60.0	39.1	77.2	64.9	51.2
		出願者数	975	59	845	26	36	39	680	36	28	71
		受験者数	885	51	767	24	35	38	607	35	28	67
	29.6.11	合格者数	402	17	342	14	28	29	223	30	18	43
		合格率(%)	45.4	33.3	44.6	58.3	80.0	76.3	36.7	85.7	64.3	64.2
		出願者数	2,521	184	2,035	69	104	91	1,605	77	89	302
	00.010	受験者数	2,269	152	1,822	67	99	87	1,410	74	85	295
	29.6.18	合格者数	1,049	57	838	45	73	67	555	44	54	154
		合格率(%)	46.2	37.5	46.0	67.2	73.7	77.0	39.4	59.5	63.5	52.2
		出願者数	4,926	237	4,065	123	108	121	3,465	113	135	624
	29.7.9	受験者数	4,505	194	3,714	119	101	115	3,137	111	131	597
危	29.7.9	合格者数	1,873	83	1,484	79	71	96	1,060	84	94	306
		合格率(%)	41.6	42.8	40.0	66.4	70.3	83.5	33.8	75.7	71.8	51.3
険		出願者数	1,515	55	1,274	26	39	30	1,108	46	25	186
物	29.10.8	受験者数	1,393	43	1,170	25	37	30	1,009	44	25	180
	29.10.0	合格者数	588	12	470	23	29	22	342	33	21	106
取		合格率(%)	42.2	27.9	40.2	92.0	78.4	73.3	33.9	75.0	84.0	58.9
扱		出願者数	3,853	361	3,123	97	106	124	2,527	140	129	369
	29.10.22	受験者数	3,422	301	2,777	93	102	121	2,206	133	122	344
者	23.10.22	合格者数	1,448	107	1,186	77	68	92	766	97	86	155
試		合格率(%)	42.3	35.5	42.7	82.8	66.7	76.0	34.7	72.9	70.5	45.1
EA		出願者数	3,998		2,869	105	81	84	2,400	86	113	1,129
験	29.11.19	受験者数	3,690		2,608	101	79	76	2,159	80	113	1,082
	20.11.10	合格者数	1,605		1,105	66	57	55	784	61	82	500
		合格率(%)	43.5		42.4	65.3	72.2	72.4	36.3	76.3	72.6	46.2
		出願者数	2,835	179	2,457	79	94	103	1,975	103	103	199
	30.1.21	受験者数	2,507	152	2,168	73	90	100	1,705	103	97	187
	00.1.21	合格者数	1,074	66	933	51	66	78	593	82	63	75
		合格率(%)	42.8	43.4	43.0	69.9	73.3	78.0	34.8	79.6	64.9	40.1
		出願者数	4,900	305	3,789	93	106	107	3,234	125	124	806
	30.1.28	受験者数	4,454	253	3,442	86	101	105	2,908	122	120	759
	55.11.20	合格者数	1,756	79	1,417	66	75	78	1,008	105	85	260
		合格率(%)	39.4	31.2	41.2	76.7	74.3	74.3	34.7	86.1	70.8	34.3
		出願者数	29,547	1,380	24,304	874	862	868	19,766	910	1,024	3,863
	合 計	受験者数	26,783	1,146	21,960	835	825	837	17,589	882	992	3,677
	H #1	合格者数	11,505	421	9,400	548	595	616	6,287	675	679	1,684
		合格率(%)	43.0	36.7	42.8	65.6	72.1	73.6	35.7	76.5	68.4	45.8

第9-8表 危険物取扱者免状作成状況

平成30.3.31現在

				1 7740 01010 1 70 12
	免 状 交 付	再 交 付	書換	写真書換
平成 25	12,074	650	101	5,921
26	10,390	636	91	5,625
27	9,552	638	94	5,519
28	9,831	614	113	5,553
29	10,821	615	78	5,572

(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29年度

				1						昭和-	35~平成29	平 及
実 施 年	種別	合 計	甲種			Z		種			丙 種	備考
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	1,381,545	40,641	1,028,894	20,838	21,897	17,410	912,364	18,639	37,746	312,010	
昭和	受験者数	1,272,761	37,026	941,746	20,253	21,359	16,978	828,567	18,174	36,415	293,989	丙種は
35 \$	合格者数	536,809	11,631	371,293	13,045	12,769	10,816	299,970	11,479	23,214	153,885	昭和46年
平 成	合格率(%)	42.2	31.4	39.4	64.4	59.8	63.7	36.2	63.2	63.7	52.3	度から
22	免状交付数	546,169	12,734	380,976	13,281	12,823	11,238	308,462	11,639	23,533	152,459	
	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		25.6.23 25.7.14
25	合格者数	12,408	370	9,909	750	756	786	6,024	791	802	2,129	25.10.6
	合格率(%)	42.1	34.0	40.8	71.2	73.7	76.3	31.8	72.9	69.9		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 26.5.11
	受験者数	28,722	1,204	23,174	964	915	880	18,453	968	994	4,344	26.7.13
26	合格者数	10,739	362	8,376	669	642	646	5,082	666	671		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 27.1.25
	免状交付数	10,390	352	8,158	645	620	642	4,938	650	663	1,880	平成
	申請者数	28,782	1,223	23,664	814	913	823	19,390	824	900	3,895	27.5.31 27.6.14
0.7	受験者数	26,074	990	21,317	783	876	793	17,195	796	874		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	29.2 279	36.7	70.2	68.7 589	73.5	28.2	74.4 579	72.8 613		27.10.11 27.11.15
	免状交付数	9,552		7,624	546		566	4,731			1,649 4,174	28.1.24 平成
	申請者数受験者数	29,612 26,732	1,399 1,162	24,039 21,630	786 767	869 837	831 790	19,859 17,627	808 764	886 845	3,940	28.4.24 28.5.15
28	之缺有数 合格者数	10,191	365	8,012	541	587	790 574	5,245	764 524	541	-	28.7.17 28.10.2
20	合格率(%)	38.1	31.4	37.0	70.5	70.1	72.7	29.8	68.6	64.0		28.10.9 28.11.6
	免状交付数	9,831	353	7,762	70.5 523	560	548	5,087	513	531	1,716	29.1.8
	申請者数	29,547	1,380	24,304	874	862	868	19,766	910	1,024	3,863	29.1.15 平成
	受験者数	26,783	1,146	21,960	835	825	837	17,589	882	992	3,677	29.4.23 29.6.11
29	合格者数	11,505	421	9,400	548	595	616	6,287	675	679	1,684	29.6.18 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 29.10.22
	免状交付数	10,821	394	8,924	523	566	570	6,004	640	621	1,503	29.11.19 30.1.21 30.1.28
	申請者数	1,600,656	50,006	1,209,540	28,108	29,204	24,587	1,055,928	25,967	45,746	341,110	30.1.28
累	受験者数	1,472,776	44,997	1,106,000	27,283	28,423	23,904	956,991	25,250	44,149	321,779	
	合格者数	619,006	14,218	437,479	17,996	17,813	15,958	340,541	16,600	28,571	167,309	
計	合格率(%)	42.0	31.6	39.6	66.0	62.7	66.8	35.6	65.7	64.7	52.0	
ĒΤ	免状交付数	625,757	15,256	445,400	18,087	17,724	16,211	348,048	16,632	28,698	165,101	
<u> </u>				えいのけ 四								

⁽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30年3.31現在

					十成00年0.01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	2,366	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
	講習回数	16	7	32	55
25	受 講 者 数	2,354	1,024	6,115	9,493
	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
21	講習回数	16	7	30	53
28	受講者数	2,497	944	6,554	9,995
20	講習回数	16	7	31	54
29	受講者数	2,437	988	6,222	9,647
28	講習回数	16	6	31	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30年3.31現在

区分						免	状 (の 種	類			
年度	申		合 計	甲種	乙 種						丙 種	
1 T					小 計	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	
平成 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
28	10,221	9,995	14,740	589	12,508	651	708	555	9,054	718	822	1,643
29	9,862	9,647	14,677	579	12,493	629	751	578	8,956	731	848	1,605