

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24年3月31日現在21,860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4.0倍であり、中でも取扱所の施設数が約5.0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。

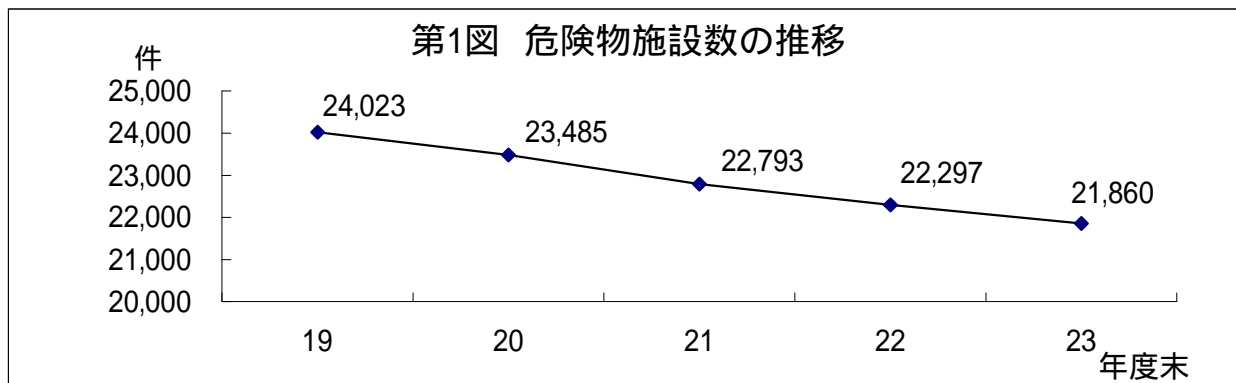
第2図には、平成24年3月31日現在の施設別の施設数及びその割合が示してある。それによると、製造所1.2%、貯蔵所66.9%、取扱所31.9%の構成比となっている。

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21.4%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72.2%を占め、大きなものでは1,000倍を超える施設が656施設(3.0%)あり、このうち屋外タンク貯蔵所が467施設とその71.2%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97.2%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9,172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104、予防規程の作成を要する事業所は2,291、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)。

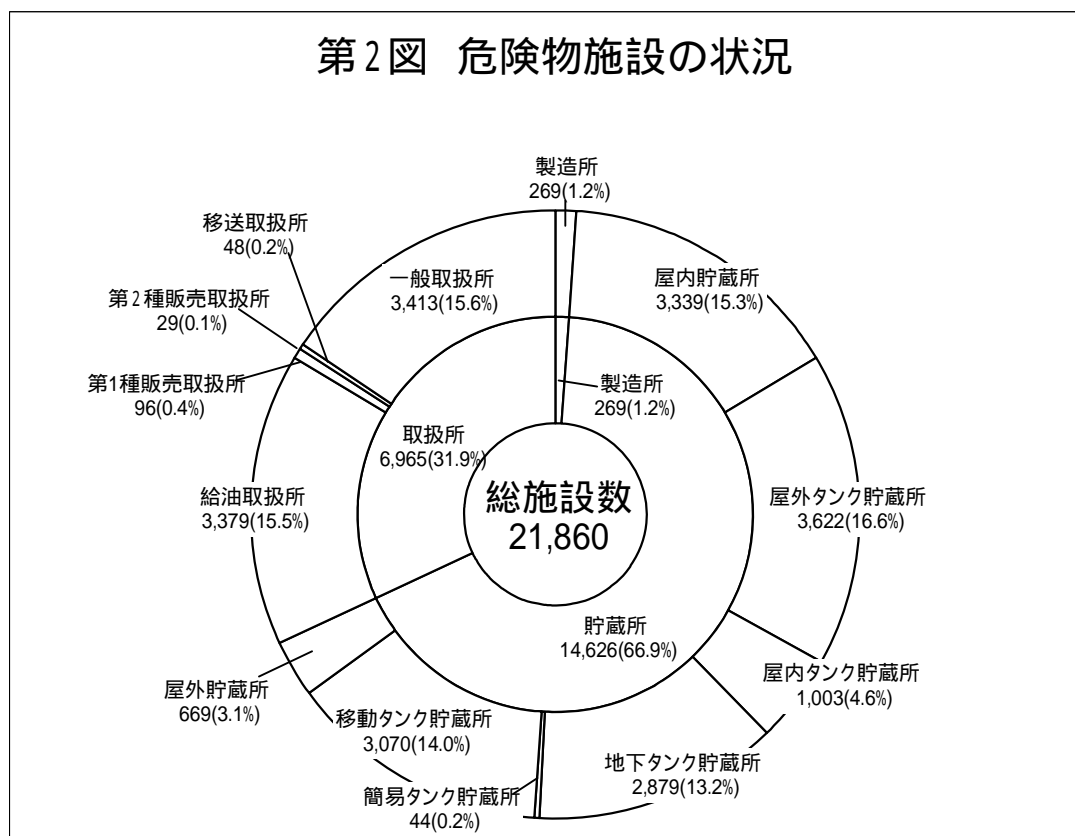


第1表 危険物施設の推移

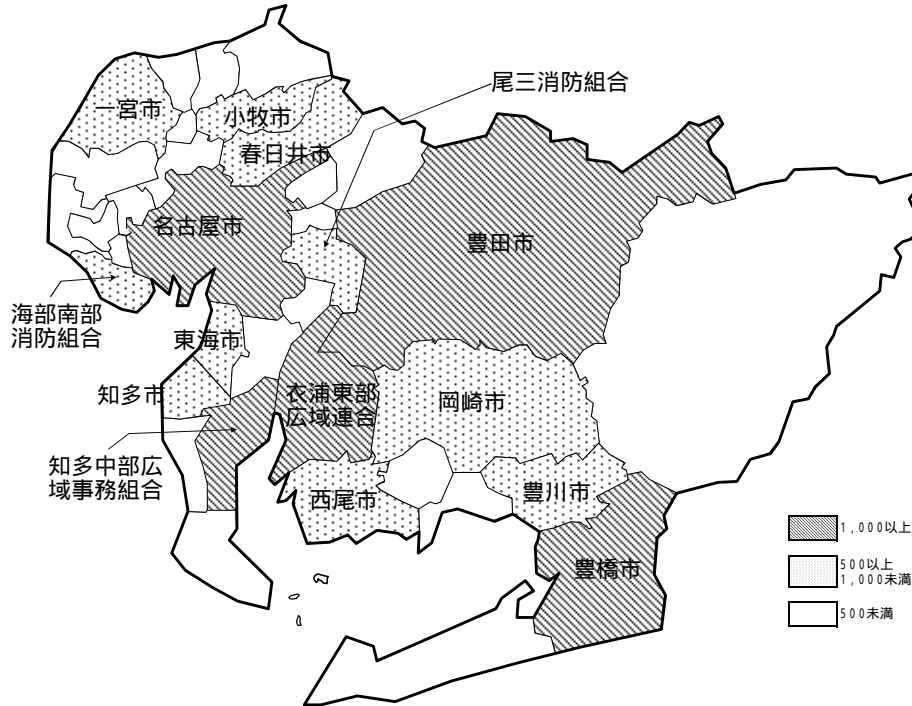
調査年月日	合計	増加率	製造所	増加率	貯蔵所	増加率	取扱所	増加率
S35.12.31現在	5,487 (100)	%	90 (100)	%	4,002 (100)	%	1,395 (100)	%
H20. 3.31 "	24,023 (438)	337.8%	265 (294)	194.4%	16,027 (400)	300.5%	7,731 (554)	454.2%
H21. 3.31 "	23,485 (428)	-2.2%	262 (291)	-1.1%	15,702 (392)	-2.0%	7,521 (539)	-2.7%
H22. 3.31 "	22,793 (415)	-2.9%	263 (292)	0.4%	15,209 (380)	-3.1%	7,321 (525)	-2.7%
H23. 3.31 "	22,297 (406)	-2.2%	266 (296)	1.1%	14,915 (373)	-1.9%	7,116 (510)	-2.8%
H24. 3.31 "	21,860 (398)	-2.0%	269 (299)	1.1%	14,626 (365)	-1.9%	6,965 (499)	-2.1%

(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。(H19年はS35年比)



第3図 消防本部別危険物施設数(平成24年3月31日現在)



4 危険物製造所等の火災及び事故

平成23年中に発生した危険物施設の火災(爆発を含む。)は20件、流出及びその他の事故は35件であり、前年に比べ火災件数は5件増加、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18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15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。

第2表 平成23年中の危険物災害内訳 (平成23年1月1日~12月31日)

施設区分 内訳	危険物施設														危険物施設以外								
	総合計	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	屋外タンク貯蔵所	小計	給油取扱所	販売取扱所	移送取扱所	一般取扱所							
火災	21	20	1	1	1									18	3			15	1	1			
流出事故	25	25	1	9		2	1	2					4	15	10			5					
破損及びその他の事故	10	10		2									2	8	8								
合計	56	55	2	12	1	2	1	2					6	41	21			20	1	1			

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23年度の試験は6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、一定の期間（原則として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23年度の危険物取扱者保安講習は、名古屋市内33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53回行い、9,401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

平成24.3.31現在

製造所等の別 団体名	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
県計	21,860	269	14,626	3,339	3,622	1,003	2,879	44	3,070	669	6,965	3,379	96	29	48	3,413
市・市を含む組合計	21,223	265	14,196	3,227	3,529	971	2,770	34	3,001	664	6,762	3,285	96	29	46	3,306
名古屋市	4,682	45	3,293	676	705	282	531		1,014	85	1,344	687	53	19	16	569
豊橋市	1,131	9	753	202	167	27	167	1	149	40	369	200	3		3	163
岡崎市	807	4	454	122	93	19	162		43	15	349	167	15	2		165
一宮市	512	3	329	70	57	49	111		36	6	180	124	1			55
瀬戸市	363	1	247	39	36	36	54	4	73	5	115	61	1			53
春日井市	547	1	337	126	52	14	86	2	51	6	209	124	2	2		81
豊川市	575	4	371	93	85	13	91		73	16	200	110	2			88
津島市	342	2	276	24	15	4	23	1	207	2	64	39	1	1		23
豊田市	1,437	13	858	199	170	95	260	6	98	30	566	270	1			295
西尾市	657	2	443	78	169	51	74	1	54	16	212	93				119
蒲郡市	385	1	260	39	55	31	81		43	11	124	48	1		1	74
犬山市	260	4	178	56	67	9	38		3	5	78	37	1	1		39
常滑市	253		176	35	32	46	32	4	22	5	77	36	1			40
江南市	155	1	92	30	19	8	24		10	1	62	34				28
小牧市	715	16	478	188	74	12	79		56	69	221	128	2			91
稲沢市	300	2	177	77	30	10	45		9	6	121	67				54
新城市	391	3	261	39	74	12	83	7	37	9	127	70				57
東海市	769	18	456	73	193	11	28	1	118	32	295	95	1			199
大府市	289	1	175	67	36	7	36		25	4	113	43				70
知多市	575	19	446	35	270	1	21		82	37	110	33			13	64
尾張旭市	107		64	26	13	6	13	1	2	3	43	24				19
岩倉市	106	4	72	14	25	2	21		3	7	30	14				16
豊明市	129	5	91	37	25	7	11			11	33	19		1		13
田原市	396		259	28	113	23	51	2	37	5	137	64			2	71
愛西市	136		90	19	12	6	33		13	7	46	28				18
長久手市	81		50	14	9	4	22		1		31	16				15
知多中部広域事務組合	1,434	55	1,022	229	380	53	103		158	99	357	109	6		9	233
海部東部消防組合	169	6	119	46	23	14	22		8	6	44	26	1			17
尾三消防組合	601	17	400	92	133	25	90		30	30	184	82	1			101
海部南部消防組合	688		539	83	59	15	41	1	331	9	149	102			2	45
西春日井広域事務組合	450	1	303	98	51	13	83		51	7	146	77	3	2		64
衣浦東部広域連合	1,781	28	1,127	273	287	66	254	3	164	80	626	258		1		367
町・町村のみの組合計	637	4	430	112	93	32	109	10	69	5	203	94			2	107
蟹江町	75		49	13	7	8	19		2		26	15				11
幸田町	148	1	98	32	18	6	25		17		49	22				27
丹羽広域事務組合	181	2	113	55	13	4	26		12	3	66	29				37
知多南部消防組合	233	1	170	12	55	14	39	10	38	2	62	28			2	32

第9-2表 倍数別危険物施設数

平成24.3.31現在

区分	製造所等の別 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)	屋外タンク貯蔵所					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)	給取油所 (ク)	第1種販売取扱所 (ケ)	第2種販売取扱所 (コ)	移取送所 (サ)	特移取扱所	一般取扱所 (シ)
						準特定屋外タンク	旧法タンク	特定屋外タンク	旧法タンク	地中タンク													
許可施設数 集計	21,860	269	14,626	3,339	3,622	200	190	395	307	2	1,003	2,879	44	3,070	619	669	6,965	3,379	96	29	48	1	3,413
数量別	5倍以下	6,766	16	5,272	1,589	552					515	1,287	41	1,139	11	149	1,478	135	29				1,314
	5倍を超え 10倍以下	4,159	42	2,775	771	466					402	680	3	166	14	287	1,342	274	26				1,042
	10倍を超え 50倍以下	4,864	47	3,034	602	1,173					86	689		289	25	195	1,783	1,030	41	29			683
	50倍を超え 100倍以下	2,280	51	1,745	99	373	3	3				113		1,139	280	21	484	339			1		144
	100倍を超え 150倍以下	907	15	568	132	127	8	7				38		266	239	5	324	285					39
	150倍を超え 200倍以下	604	14	202	48	120	4	4	2	2		20		7	5	7	388	360			1		27
	200倍を超え 1,000倍以下	1,624	59	510	51	344	136	132	24	20		49		61	42	5	1,055	951			3		101
	1,000倍を超え 5,000倍以下	321	14	245	37	202	44	40	120	96		3		3	3		62	5			13		44
	5,000倍を超え 10,000倍以下	87	2	74	2	72	1	1	68	55							11				2		9
10,000倍を 超えるもの	248	9	201	8	193	4	3	181	134	2						38				28	1	10	

第9-3表 類別危険物施設数

平成24.3.31現在

区分	製造所等の別	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)	特定外タンク			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)	給取油所 (ク)	第1種販売取扱所 (ケ)	第2種販売取扱所 (コ)	移取送所 (サ)	特定移取所	一般取扱所 (シ)		
							標準外タンク	旧法タンク	特定外タンク														旧法タンク	地中タンク
類別	第1類	58		44	44											14							14	
	第2類	45	1	38	21	8							9	1		6							6	
	第3類	38		24	14	3							7	7		14							14	
	第4類	21,247	191	14,264	3,059	3,590	199	189	395	307	2	1,003	2,879	44	3,020	592	669	6,792	3,379	90	28	47	1	3,248
	第5類	63	4	50	37	10	1	1							3	3		9						9
	第6類	26		23	6	11									6	3		3						3
	混在	383	73	183	158										25	13		127		6	1	1		119
合計	21,860	269	14,626	3,339	3,622	200	190	395	307	2	1,003	2,879	44	3,070	619	669	6,965	3,379	96	29	48	1	3,413	

第9-4表 危険物事業所数

平成 24.3.31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	104	2,291	6,881	9,172

第9-5表 危険物製造所等の火災及び事故件数

	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	
平成 19	54	2	1	15	5	23		14	16	1	31	3	15	12,451
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

第9-6表 立入検査実施状況

平成23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	14,013	185	8,997	1,910	2,450	560	2,056	11	1,630	380	4,831	2,471	41	15	39	2,265
延回数	22,248	648	14,929	2,944	6,187	1,036	2,275	11	1,838	638	6,671	2,867	48	15	116	3,625

第9-7表 平成23年度危険物取扱者試験実施状況

	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
危険物 取扱者 試験	23.4.24	出願者数	4,310		4,104	315	354	273	2,547	286	329	206
		受験者数	3,984		3,792	308	348	269	2,265	281	321	192
		合格者数	1,952		1,866	207	222	204	822	192	219	86
		合格率(%)	49.0		49.2	67.2	63.8	75.8	36.3	68.3	68.2	44.8
	23.5.1	出願者数	2,137		2,037	118	151	179	1,219	182	188	100
		受験者数	1,987		1,894	116	148	175	1,090	179	186	93
		合格者数	889		851	68	108	100	339	111	125	38
		合格率(%)	44.7		44.9	58.6	73.0	57.1	31.1	62.0	67.2	40.9
	23.7.10	出願者数	10,302	560	8,216	331	329	344	6,511	345	356	1,526
		受験者数	9,654	504	7,693	318	324	340	6,025	339	347	1,457
		合格者数	4,430	184	3,406	249	229	245	2,173	253	257	840
		合格率(%)	45.9	36.5	44.3	78.3	70.7	72.1	36.1	74.6	74.1	57.7
	23.10.10	出願者数	4,538		4,380	189	186	210	2,776	187	232	758
		受験者数	4,231		3,501	183	180	206	2,524	182	226	730
		合格者数	2,051		1,680	122	143	161	950	149	155	371
		合格率(%)	48.5		48.0	66.7	79.4	78.2	37.6	81.9	68.6	50.8
	23.11.27	出願者数	4,458	314	3,560	180	143	199	2,652	187	199	584
		受験者数	4,024	283	3,183	177	140	189	2,312	178	187	558
		合格者数	1,728	87	1,338	114	107	156	708	127	126	303
		合格率(%)	42.9	30.7	42.0	64.4	76.4	82.5	30.6	71.3	67.4	54.3
	24.1.22	出願者数	7,857	522	6,403	263	225	211	5,212	217	275	932
		受験者数	7,241	450	5,905	256	221	204	4,747	210	267	886
		合格者数	2,975	140	2,389	194	149	150	1,585	138	173	446
		合格率(%)	41.1	31.1	40.5	75.8	67.4	73.5	33.4	65.7	64.8	50.3
合計	出願者数	33,602	1,396	28,100	1,396	1,388	1,416	20,917	1,404	1,579	4,106	
	受験者数	31,121	1,237	25,968	1,358	1,361	1,383	18,963	1,369	1,534	3,916	
	合格者数	14,025	411	11,530	954	958	1,016	6,577	970	1,055	2,084	
	合格率(%)	45.1	33.2	44.4	70.3	70.4	73.5	34.7	70.9	68.8	53.2	

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19	13,822	772	268	4,641
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

(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23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16	申請者数	1,174,055	33,277	857,568	13,117	14,436	11,169	777,259	12,124	29,463	283,210	丙種は 昭和46年 度から
	受験者数	1,079,645	30,342	782,448	12,754	14,077	10,895	704,554	11,824	28,344	266,855	
	合格者数	456,494	9,674	307,160	8,480	8,194	6,876	257,961	7,239	18,410	139,660	
	合格率(%)	42.3	31.9	39.3	66.5	58.2	63.1	36.6	61.2	65.0	52.3	
	免状交付数	467,156	10,806	317,541	8,745	8,274	7,321	267,013	7,430	18,758	138,809	
17	申請者数	34,150	1,059	27,940	1,288	1,335	1,024	21,954	1,237	1,102	5,151	平成
	受験者数	31,694	956	25,935	1,248	1,306	994	20,112	1,211	1,064	4,803	17.4.24
	合格者数	12,596	276	9,501	720	711	585	6,161	688	636	2,819	17.7.10
	合格率(%)	39.7	28.9	36.6	57.7	54.4	58.9	30.6	56.8	59.8	58.7	17.10.30
	免状交付数	12,348	264	9,350	720	710	582	6,019	686	633	2,734	18.2.5
18	申請者数	33,889	1,011	28,359	1,315	1,176	979	22,585	911	1,393	4,519	平成
	受験者数	31,546	913	26,403	1,282	1,149	952	20,783	881	1,356	4,230	18.4.23
	合格者数	12,911	298	10,537	707	693	604	7,232	532	769	2,076	18.7.9
	合格率(%)	40.9	32.6	39.9	55.1	60.3	63.4	34.8	60.4	56.7	49.1	18.10.29
	免状交付数	12,948	307	10,578	702	689	602	7,289	529	767	2,063	19.2.4
19	申請者数	34,914	1,139	28,875	1,395	1,319	911	22,667	1,022	1,561	4,900	平成
	受験者数	32,489	1,050	26,856	1,359	1,288	888	20,787	998	1,536	4,583	19.4.22
	合格者数	14,024	321	11,242	847	842	548	7,626	671	708	2,461	19.7.8
	合格率(%)	43.2	30.6	41.9	62.3	65.4	61.7	36.7	67.2	46.1	53.7	19.10.14
	免状交付数	13,822	313	11,143	842	836	547	7,545	667	706	2,366	20.1.20
20	申請者数	34,212	1,361	28,129	1,243	1,263	1,093	21,964	1,108	1,458	4,722	平成
	受験者数	31,861	1,242	26,191	1,199	1,229	1,065	20,200	1,079	1,419	4,428	20.4.27
	合格者数	13,187	350	10,626	667	748	686	6,935	721	869	2,211	20.7.13
	合格率(%)	41.4	28.2	40.6	55.6	60.9	64.4	34.3	66.8	61.2	49.9	20.10.12
	免状交付数	12,998	349	10,513	661	744	681	6,851	715	861	2,136	21.1.25
21	申請者数	35,606	1,432	29,450	1,296	1,218	1,179	23,144	1,140	1,473	4,724	平成
	受験者数	33,353	1,317	27,519	1,258	1,180	1,153	21,393	1,108	1,427	4,517	21.4.26
	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
	免状交付数	13,692	328	11,156	840	781	767	7,070	772	926	2,208	22.1.31
22	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
	合格者数	13,533	376	10,838	778	798	745	6,771	853	893	2,319	22.7.11
	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
	免状交付数	13,205	367	10,695	771	789	738	6,675	840	882	2,143	22.10.31
23	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
	合格者数	14,025	411	11,530	954	958	1,016	6,577	970	1,055	2,084	23.5.1
	合格率(%)	45.1	33.2	44.4	70.3	70.4	73.5	34.7	70.9	68.8	53.2	23.7.10
	免状交付数	13,708	418	11,327	912	928	980	6,551	947	1,009	1,963	23.10.10
累 計	申請者数	1,415,147	42,037	1,056,994	22,234	23,285	18,826	933,281	20,043	39,325	316,116	
	受験者数	1,303,882	38,263	967,714	21,611	22,720	18,361	847,530	19,543	37,949	297,905	
	合格者数	550,834	12,042	382,823	13,999	13,727	11,832	306,547	12,449	24,269	155,969	
	合格率(%)	42.2	31.5	39.6	64.8	60.4	64.4	36.2	63.7	64.0	52.4	
	免状交付数	559,877	13,152	392,303	14,193	13,751	12,218	315,013	12,586	24,542	154,422	

(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	給油取扱所	特定事業所	そ の 他	合 計
	区分				
平成 17	受講者数	1,936	971	5,647	8,554
	講習回数	15	7	26	48
18	受講者数	2,302	1,033	5,756	9,091
	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
	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

第9-11表 年度別危険物取扱者保安講習受講者状況

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
平成 17	8,765	8,554	11,418	521	9,500	274	311	208	7,842	303	562	1,397
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