

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29年3月31日現在20,288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。

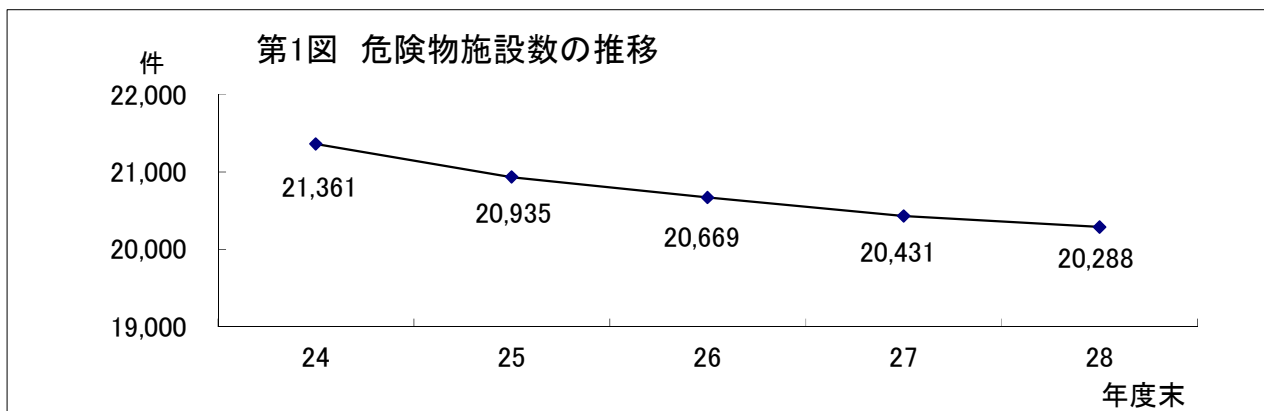
第2図には、平成29年3月31日現在の施設別の施設数及びその割合が示してある。それによると、製造所1.3%、貯蔵所67.2%、取扱所31.5%の構成比となっている。

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21.2%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617施設(3.0%)あり、このうち屋外タンク貯蔵所が419施設とその67.9%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96.7%とそのほとんどを占めている。

3 保安体制

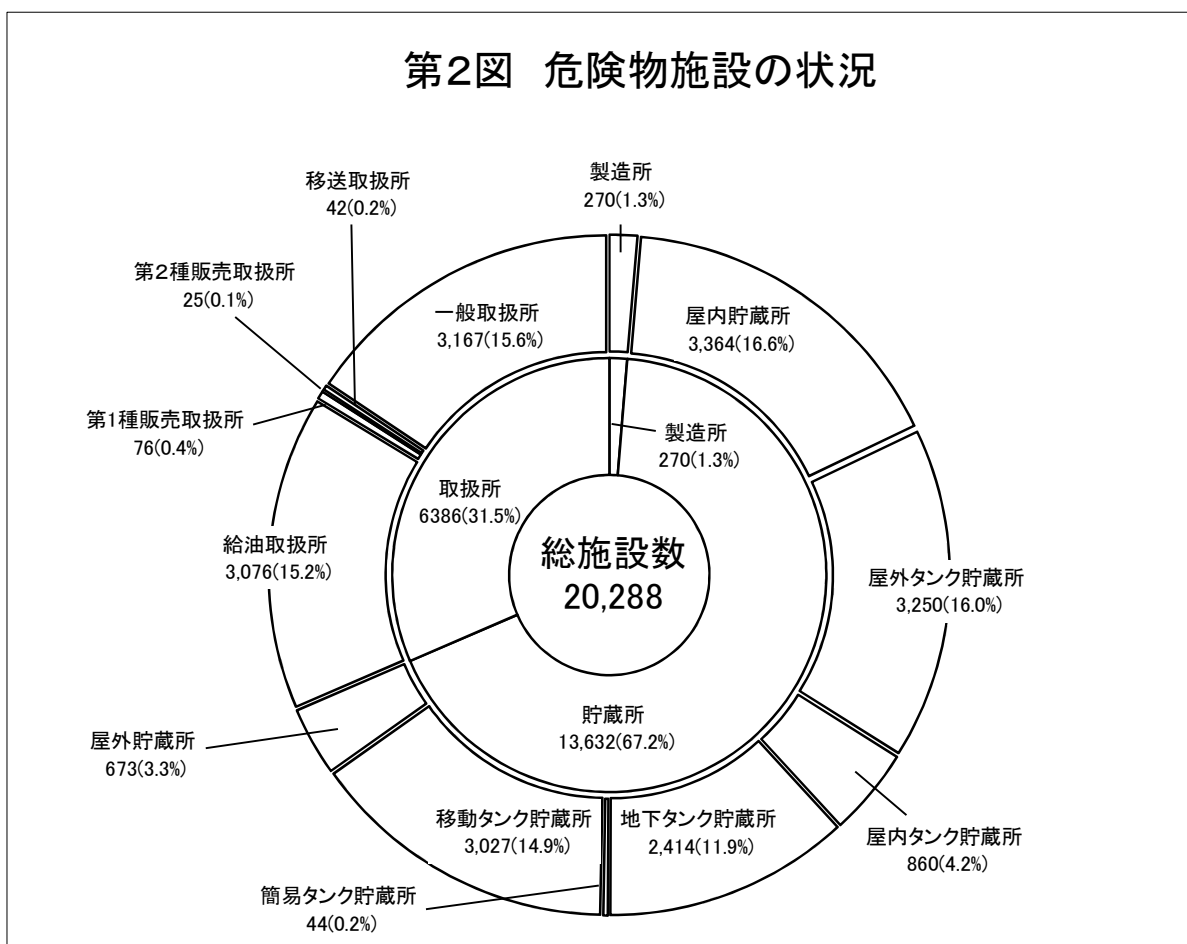
危険物施設を有する事業所8,237のうち、危険物保安統括管理者を要する事業所は9、危険物施設保安員を要する事業所は98、予防規程の作成を要する事業所は2,075、自衛消防組織を要する事業所は1ある(第9-4表参照)。



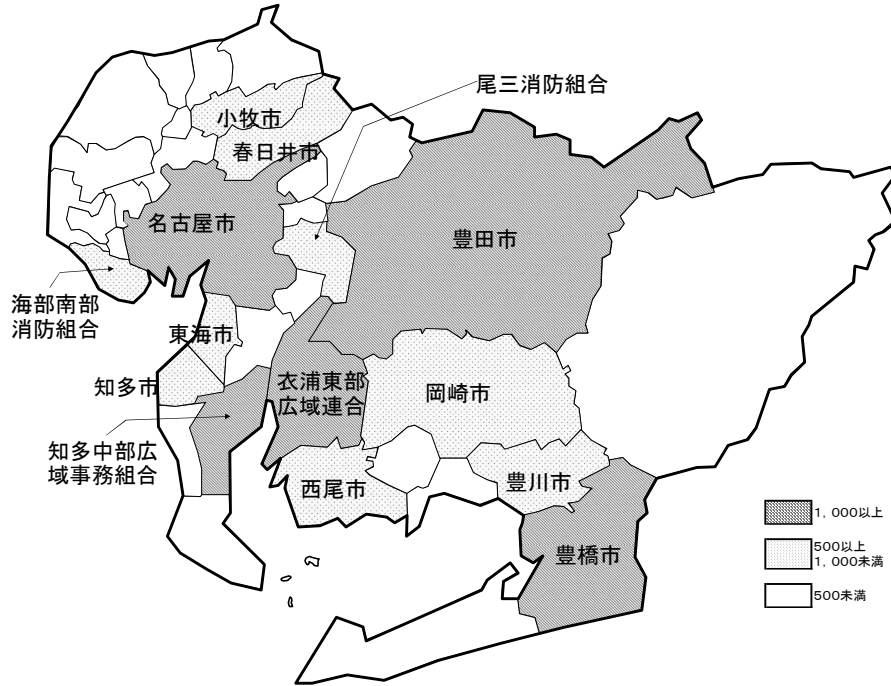
第1表 危険物施設の推移

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 (100)	% —	90 (100)	% —	4,002 (100)	% —	1,395 (100)	% —
H25. 3.31 "	21,361 (389)	-2.3%	272 (302)	1.1%	14,290 (357)	-2.3%	6,799 (487)	-2.4%
H26. 3.31 "	20,935 (382)	-2.0%	268 (298)	-1.5%	14,037 (351)	-1.8%	6,630 (475)	-2.5%
H27. 3.31 "	20,669 (377)	-1.3%	269 (299)	0.4%	13,873 (347)	-1.1%	6,527 (468)	-1.5%
H28. 3.31 "	20,431 (372)	-1.2%	267 (297)	-0.7%	13,707 (343)	-1.2%	6,457 (463)	-1.1%
H29. 3.31 "	20,288 (370)	-0.7%	270 (300)	1.1%	13,632 (341)	-0.5%	6,386 (458)	-1.1%

(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。



第3図 消防本部別危険物施設数(平成29年3月31日現在)



4 危険物製造所等の火災及び事故

平成28年中に発生した危険物施設の火災(爆発を含む。)は16件、流出及びその他の事故は32件であり、前年に比べ火災件数は5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3件、取扱所で13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7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。

第2表 平成28年中の危険物災害内訳 (平成28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	17	16	3											13	3			10	1			1	
流出事故	14	14		7		2	1	1						7	4			3					
破損及びその他の事故	18	18		3		1								15	15								
合計	49	48	3	10		3	1	1						35	22			13	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28年度の試験は8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28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、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54回行い、9,995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29.3.31現在

団体名	製造所 等の別	合計	製造所	貯蔵所						取扱所									
				屋蔵所		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
				小計	屋蔵所	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								
県計		20,288	270	13,632	3,364	3,250	860	2,414	44	3,027	673	6,386	3,076	76	25	42	3,167		
市・市を含む組合計		19,694	266	13,234	3,245	3,160	833	2,320	35	2,972	669	6,194	2,989	76	25	40	3,084		
名古屋市		4,307	43	3,044	644	640	231	467		975	87	1,220	604	43	17	16	540		
豊橋市		1,050	12	706	204	155	21	142	2	142	40	332	178	1		3	150		
岡崎市		701	5	397	121	70	17	134		40	15	299	151	11	2		135		
一宮市		437	3	275	59	51	36	90		33	6	159	111	1			47		
瀬戸市		330	1	220	43	34	33	43	4	58	5	109	56	1			52		
春日井市		512	1	314	122	52	9	73	2	51	5	197	116	1	2		78		
豊川市		536	5	342	94	74	10	76		70	18	189	104	1			84		
津島市		315	2	256	25	15	2	21	1	190	2	57	34				23		
豊田市		1,352	13	804	213	159	91	211	6	94	30	535	251	2			282		
西尾市		595	2	403	71	152	46	60		59	15	190	79				111		
蒲郡市		321	1	218	41	43	26	60		37	11	102	38	1		1	62		
大山市		235	5	160	54	63	8	26		5	4	70	33	1	1		35		
常滑市		248		175	34	37	41	31	4	24	4	73	37	1			35		
江南市		134	1	77	29	10	6	21		9	2	56	30				26		
小牧市		710	16	479	205	68	11	61		65	69	215	125	2			88		
稲沢市		289	2	172	74	27	12	38		14	7	115	60				55		
新城市		345	4	231	37	67	11	63	7	36	10	110	61				49		
東海市		740	16	438	74	182	10	28	1	116	27	286	90	1			195		
大府市		271	1	168	70	36	3	32		22	5	102	37				65		
知多市		589	18	466	36	270	3	18		104	35	105	26			13	66		
尾張旭市		96		57	27	10	4	11	1	1	3	39	24				15		
岩倉市		86	4	61	16	17	1	17		2	8	21	10				11		
豊明市		138	5	103	37	23	7	14		1	21	30	19				11		
田原市		353		234	30	101	18	45	3	34	3	119	57		2		60		
愛西市		121		78	17	10	5	27		14	5	43	25				18		
長久手市		80		52	15	9	7	19		2		28	15				13		
知多中部広域事務組合		1,343	52	967	229	315	43	88		197	95	324	103	5		4	212		
海部東部消防組合		164	6	113	48	21	12	22		4	6	45	24	1			20		
尾三消防組合		578	19	389	98	126	24	79		28	34	170	78				92		
海部南部消防組合		698	1	537	95	39	14	40	1	337	11	160	105			1	54		
西春日井広域事務組合		423	1	282	107	41	10	64		53	7	140	76	2			60		
衣浦東部広域連合		1,597	27	1,016	276	243	61	199	3	155	79	554	232	1	1		320		
町・町村のみの組合計		594	4	398	119	90	27	94	9	55	4	192	87		2		103		
蟹江町		66		43	15	7	6	14		1		23	12				11		
幸田町		131	1	79	36	18	4	19		2		51	22				29		
丹羽広域事務組合		173	2	110	57	12	4	22		13	2	61	28				33		
知多南部消防組合		224	1	166	11	53	13	39	9	39	2	57	25		2		30		

第9-2表 倍数教別危険物施設数

平成29.3.31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)	屋外貯蔵所 (イ)	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 搬付式単 車型	屋外 貯蔵所 (キ)	小計 (D) (ク)~(シ)	給取所 (ウ)	油 取所 (ウ)	第1種販売 取扱所 (ケ)	第2種販売 取扱所 (コ)	移取所 (ク)	送 取所 (ク)
	許可施設数 県計	20,288	270	13,632	3,364	3,250	171	357	272	2	860	2,414	44	3,027	669	673	3,076	76	25	42	1	3,167
	5倍以下	6,245	16	4,877	1,598	494					443	1,020	42	1,135	11	145	124	21				1,207
	5倍を超え 10倍以下	3,775	46	2,526	770	414					332	552	2	157	11	299	227	18				958
	10倍を超え 50倍以下	4,581	45	2,819	587	1,046					85	622		289	23	190	1,006	37	25			649
	50倍を超え 100倍以下	2,026	53	1,538	99	349	4	4				104		963	218	23	299			1		135
	100倍を超え 150倍以下	926	13	655	134	120	8	7				39		358	334	4	223					35
	150倍を超え 200倍以下	535	14	207	55	104	3	2	2			23		20	1	5	286					28
	200倍を超え 1,000倍以下	1,583	56	519	60	304	115	109	24			51		99	65	5	906			2		100
	1,000倍を超え 5,000倍以下	302	17	231	41	179	37	33	107	2		3		6	6	2	54			12		37
	5,000倍を超え 10,000倍以下	80	2	65	4	61			58	47										2		11
	10,000倍を 超えるもの	235	8	195	16	179	4	3	166	120										25	1	7

第9-3表 類別別危険物施設数

平成29.3.31現在

製造所等の別 区分	合計 (A)~(D)	製造所 (E)	貯 蔵 所						取 扱 所															
			小計 (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 タンク	特 定 屋 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 被けん引車型	屋 貯 蔵 所 (キ)	外 貯 蔵 所 (ク)	小計 (D) (ク)~(シ)	給 扱 所 (ケ)	油 貯 蔵 所 (コ)	第2種販売所 取扱所 (カ)	移 取 扱 所 (チ)	送 取 扱 所 (セ)	一 般 取 扱 所 (シ)
第 1 類	59		44	44													15							15
第 2 類	47	1	25	8													7							7
第 3 類	38		14	2													13							13
第 4 類	19,628	192	3,065	3,220	171	357	272	2	860	2,414	44	2,959	627	670	670	6,204	3,075	70	24	41	1	1	2,984	
第 5 類	56	4	31	10												8								8
第 6 類	26		6	10												3								3
混 在	434	73	179													136	1	6	1	1				127
合 計	20,288	270	3,364	3,250	171	357	272	2	860	2,414	44	3,027	669	673	6,386	3,076	76	25	42	1	1	1	3,167	

第9-4表 危険物事業所数

平成 29.3.31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	1	9	98	2,075	6,162	8,237

第9-5表 危険物製造所等の火災及び事故件数

平成29.3.31現在

	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 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
28	49	3		13	1	17		10	22		32		7	23,339

第9-6表 立入検査実施状況

平成28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	12,200	186	8,080	1,786	2,305	428	1,320	24	1,845	372	3,934	1,869	42	10	38	1,975
延回数	19,460	419	13,659	2,584	5,192	766	1,690	24	2,819	584	5,382	2,051	43	10	108	3,170

第9-7表 平成28年度危険物取扱者試験実施状況

平成29.3.31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	
28.4.24	出願者数	2,653	163	2,348				2,348			142
	受験者数	2,303	133	2,039				2,039			131
	合格者数	744	40	608				608			96
	合格率(%)	32.3	30.1	29.8				29.8			73.3
28.5.15	出願者数	3,124	163	2,850	229	214	194	1,815	165	233	111
	受験者数	2,834	132	2,599	226	210	185	1,592	157	229	103
	合格者数	1,303	31	1,219	156	161	141	490	118	153	53
	合格率(%)	46.0	23.5	46.9	69.0	76.7	76.2	30.8	75.2	66.8	51.5
28.7.17	出願者数	8,006	343	6,255	166	200	201	5,276	213	199	1,408
	受験者数	7,345	290	5,697	164	194	193	4,747	208	191	1,358
	合格者数	2,806	104	1,949	118	121	138	1,300	150	122	753
	合格率(%)	38.2	35.9	34.2	72.0	62.4	71.5	27.4	72.1	63.9	55.4
28.10.2	出願者数	1,299	61	1,180	38	44	34	1,002	34	28	58
	受験者数	1,196	53	1,090	36	44	33	916	33	28	53
	合格者数	457	26	400	27	33	29	268	24	19	31
	合格率(%)	38.2	49.1	36.7	75.0	75.0	87.9	29.3	72.7	67.9	58.5
28.10.9	出願者数	2,854	222	2,320	88	100	114	1,808	98	112	312
	受験者数	2,574	200	2,077	86	96	112	1,580	94	109	297
	合格者数	1,094	69	875	59	67	89	522	67	71	150
	合格率(%)	42.5	34.5	42.1	68.6	69.8	79.5	33.0	71.3	65.1	50.5
28.11.6	出願者数	3,819		2,796	98	93	101	2,287	103	114	1,023
	受験者数	3,504		2,513	95	90	97	2,025	98	108	991
	合格者数	1,276		971	70	58	67	655	52	69	305
	合格率(%)	36.4		38.6	73.7	64.4	69.1	32.3	53.1	63.9	30.8
29.1.8	出願者数	5,323		5,323				5,323			
	受験者数	4,728		4,728				4,728			
	合格者数	1,402		1,402				1,402			
	合格率(%)	29.7		29.7				29.7			
29.1.15	出願者数	2,534	447	967	167	218	187		195	200	1,120
	受験者数	2,248	354	887	160	203	170		174	180	1,007
	合格者数	1,109	95	588	111	147	110		113	107	426
	合格率(%)	49.3	26.8	66.3	69.4	72.4	64.7		64.9	59.4	42.3
合計	出願者数	29,612	1,399	24,039	786	869	831	19,859	808	886	4,174
	受験者数	26,732	1,162	21,630	767	837	790	17,627	764	845	3,940
	合格者数	10,191	365	8,012	541	587	574	5,245	524	541	1,814
	合格率(%)	38.1	31.4	37.0	70.5	70.1	72.7	29.8	68.6	64.0	46.0

第9-8表 危険物取扱者免状作成状況

平成29.3.31現在

	免状交付	再交付	書換	写真書換
平成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
28	9,831	614	113	5,553

(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28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21	申請者数	1,346,826	39,279	1,000,321	19,654	20,747	16,355	889,573	17,542	36,450	307,226	丙種は 昭和46年 度から
	受験者数	1,240,588	35,820	915,352	19,100	20,229	15,947	807,829	17,101	35,146	289,416	
	合格者数	523,276	11,255	360,455	12,267	11,971	10,071	293,199	10,626	22,321	151,566	
	合格率(%)	42.2	31.4	39.4	64.2	59.2	63.2	36.3	62.1	63.5	52.4	
	免状交付数	532,964	12,367	370,281	12,510	12,034	10,500	301,787	10,799	22,651	150,316	
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	22.7.18
	免状交付数	13,205	367	10,695	771	789	738	6,675	840	882	2,143	22.10.10
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
24	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
	受験者数	31,081	1,144	25,893	1,269	1,224	1,213	19,627	1,212	1,348	4,044	24.4.22
	合格者数	13,521	369	11,141	939	904	921	6,501	903	973	2,011	24.6.3
	合格率(%)	43.5	32.3	43.0	74.0	73.9	75.9	33.1	74.5	72.2	49.7	24.7.8
	免状交付数	13,212	370	10,946	926	896	906	6,354	899	965	1,896	24.10.7
25	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
	受験者数	29,502	1,088	24,312	1,054	1,026	1,030	18,970	1,085	1,147	4,102	25.5.12
	合格者数	12,408	370	9,909	750	756	786	6,024	791	802	2,129	25.6.23
	合格率(%)	42.1	34.0	40.8	71.2	73.7	76.3	31.8	72.9	69.9	51.9	25.7.14
	免状交付数	12,074	356	9,683	731	742	761	5,921	765	763	2,035	25.10.6
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
	合格者数	10,739	362	8,376	669	642	646	5,082	666	671	2,001	26.7.13
	合格率(%)	37.4	30.1	36.1	69.4	70.2	73.4	27.5	68.8	67.5	46.1	26.10.19
	免状交付数	10,390	352	8,158	645	620	642	4,938	650	663	1,880	26.10.26
27	申請者数	28,782	1,223	23,664	814	913	823	19,390	824	900	3,895	平成
	受験者数	26,074	990	21,317	783	876	793	17,195	796	874	3,767	27.5.31
	合格者数	9,808	289	7,818	550	602	583	4,855	592	636	1,701	27.6.14
	合格率(%)	37.6	29.2	36.7	70.2	68.7	73.5	28.2	74.4	72.8	45.2	27.7.5
	免状交付数	9,552	279	7,624	546	589	566	4,731	579	613	1,649	27.7.12
28	申請者数	29,612	1,399	24,039	786	869	831	19,859	808	886	4,174	平成
	受験者数	26,732	1,162	21,630	767	837	790	17,627	764	845	3,940	28.4.24
	合格者数	10,191	365	8,012	541	587	574	5,245	524	541	1,814	28.5.15
	合格率(%)	38.1	31.4	37.0	70.5	70.1	72.7	29.8	68.6	64.0	46.0	28.7.17
	免状交付数	9,831	353	7,762	523	560	548	5,087	513	531	1,716	28.10.2
累 計	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	
	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	

(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29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 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
	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
	講習回数	16	7	30	53
27	受講者数	2,613	979	6,067	9,659
	講習回数	16	7	30	53
28	受講者数	2,497	944	6,554	9,995
	講習回数	16	7	31	54

第9-11表 年度別危険物取扱者保安講習受講者状況

平成29年3.31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
平成 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
28	10,221	9,995	14,740	589	12,508	651	708	555	9,054	718	822	1,643

