

## 第4 危険物行政

### 1 危険物規制の概要

危険物は発火性又は引火性を有する物品で、その性質ごとに消防法別表で第1類から第6類に分類し指定されている。一定数量以上の危険物を貯蔵又は取扱う場合には、危険物施設（製造所・貯蔵所・取扱所）としての位置・構造及び設備を一定基準に適合させ、行政機関の許可を受けなければならないほか、施設の使用にあたっては完成検査を受けなければならない。

危険物施設においては、甲種又は乙種危険物取扱者が自ら取扱うか、又はそれらの立ち会いを受けて取扱う場合以外は、危険物の取扱いを行ってはならないほか、危険物の貯蔵・取扱い又は運搬についてもそれぞれの基準に従って行わなければならない。

### 2 危険物施設（製造所・貯蔵所・取扱所）の現況

県内の危険物施設は、石油（ガソリン等）を中心とする第4類の危険物を貯蔵・取り扱うものがその大半を占めている。平成29年3月31日現在における危険物施設（完成検査済証交付施設）は、8,115件で、前年同期と比較し35件の減となった。

図1は危険物施設数の年別推移を表したものであり、表1は危険物規制対象施設を区分別に分類したものである。

### 3 危険物取扱者等の状況

危険物取扱者試験は、昭和34年4月の消防法一部改正により全国統一の資格試験となり、市町村長に代わり都道府県知事が実施することとなった。その後、昭和58年12月に指定試験機関制度が創設されたことにより、昭和60年度から宮城県知事の委任を受けた財団法人（現：一般財団法人）消防試験研究センター宮城県支部が試験を実施している。

表2は、危険物取扱者試験の実施状況を表したものである。平成28年度は6月から翌3月にかけて計23回実施し、受験者7,500人のうち合格者は2,593人で、合格率は34.6%となっている。

#### （1）危険物取扱者免状の交付状況

表3は危険物取扱者免状の交付状況を表したものである。平成28年度末までの交付者数は延べ180,590人に達している。さらに、消防法改正前の危険物取扱者で、指定講習修了者に対する免状の交付者数2,249人を含めると、危険物取扱者免状の所持者は計182,839人となっている。

#### （2）危険物取扱者保安講習の受講状況

製造所、貯蔵所又は取扱所において、危険物の取扱作業に従事する危険物取扱者は、都道府県知事が行う危険物の取扱作業の保安に関する講習を受けなければならない（消防法第13条の23）とされている。

このため、宮城県の委託を受けた社団法人（現：一般社団法人）宮城県危険物安全協会連合会が当講習を実施しており、過去3年間に保安講習を受講した危険物取扱者数は表4のとおりである。

## 4 自主保安体制の確立

危険物を取り扱う各事業所における自主保安体制の確立を図り、危険物の保安に対する県民の意識の高揚及び啓発を推進するため、危険物安全週間（平成28年6月5日～11日）において、ポスターの掲示や広報パンフレットの配布、県広報誌や新聞による広報のほか、関係市町村及び消防機関に対し危険物関係事業所への査察等の要請を行った。

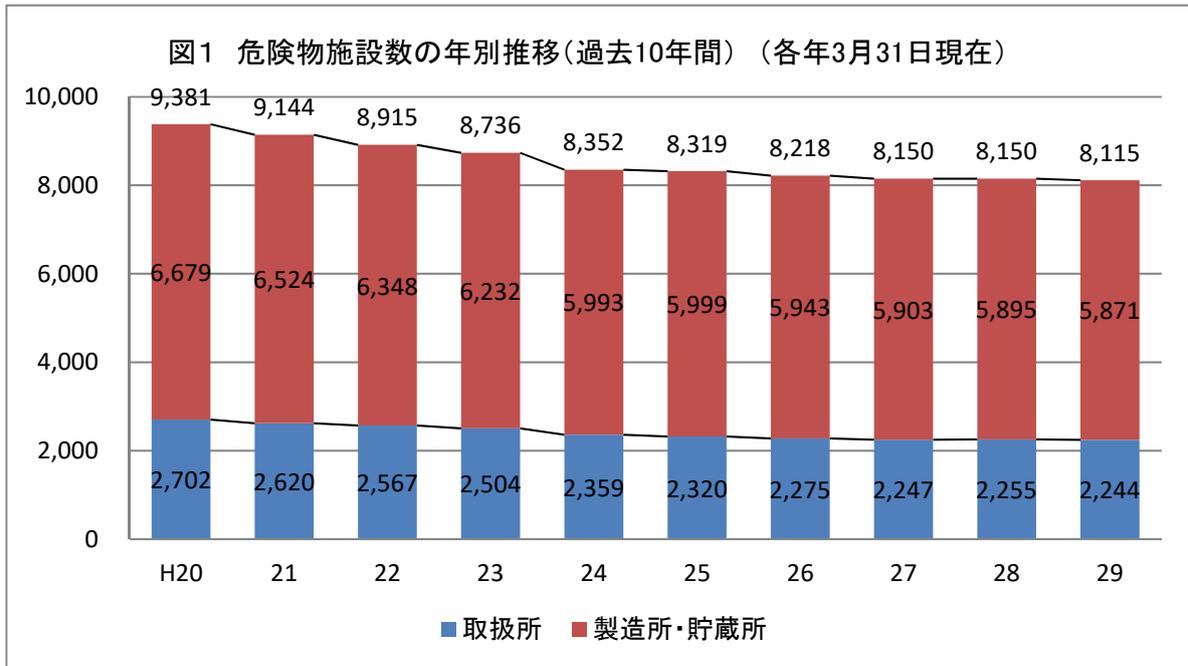


表1 宮城県内の危険物施設数(平成29年3月31日)

表1 宮城県内の危険物施設数(平成29年3月31日)

施設区分 消防本部名	計	製造所	小計	貯蔵所							小計	取扱所				事業所数
				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		給油 取扱所	販売 取扱所	移送 取扱所	一般 取扱所	
				仙台市	2,179	10	1,591	278	176	102		585	8	429	13	
名取市	280	1	210	17	26	1	52	0	103	11	69	43	0	0	26	121
岩沼市	209	1	138	35	40	0	36	0	21	6	70	31	0	0	39	101
登米市	352	0	235	22	30	5	80	0	95	3	117	60	0	0	57	231
栗原市	339	0	238	53	44	0	78	0	57	6	101	45	0	0	56	302
石巻地区	805	0	574	60	108	13	129	0	254	10	231	124	0	0	107	349
塩釜地区	1,177	2	969	47	182	12	97	2	604	25	206	88	7	9	102	290
仙南地域	893	10	619	126	100	8	238	3	130	14	264	125	0	0	139	386
大崎地域	907	3	618	99	79	7	254	0	168	11	286	134	0	0	152	427
気仙沼・本吉地域	323	0	223	22	17	5	61	0	106	12	100	46	0	0	54	138
黒川地域	468	5	292	72	45	1	85	1	76	12	171	80	0	0	91	245
亘理地区	181	0	132	21	28	1	24	1	52	5	49	22	1	0	26	86
宮城県	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1
合計	8,115	32	5,839	852	875	155	1,719	15	2,095	128	2,244	1,131	13	13	1,087	3,695※

※消防本部間での重複分を除く

表2 平成28年度危険物取扱者試験実施状況

区 分	受験者数	合格者数	合格率 (%)	
甲 種	261	77	29.5	
乙 種	第1類	202	150	74.3
	第2類	206	157	76.2
	第3類	235	155	66.0
	第4類	5,421	1,446	26.7
	第5類	223	160	71.7
	第6類	229	159	69.4
丙 種	723	289	40.0	
合 計	7,500	2,593	34.6	

表3 平成28年度危険物取扱者免状交付状況

種 類	計	甲種	乙 種						丙種	
			第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類		
新 規	交付	2,545	68	158	148	155	1,427	161	159	269
	(累計)	180,590	2,511	130,394						47,685
書 換	写真以外	32	<ul style="list-style-type: none"> <li>・写真以外：氏名や本籍の書換</li> <li>・うち同時：写真書換と同時に、写真以外の書換を行った場合</li> </ul>							
	写真	2,579								
	(うち同時)	202								
	再交付	293								

表4 危険物取扱者保安講習受講状況

年 度	申込者数	受講者数	所持免状の種類 (延べ数)								
			計	甲種	乙 種						丙種
					第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	
26	3,317	3,290	4,567	71	136	209	113	3,023	150	190	675
27	3,738	3,696	5,196	97	150	216	151	3,383	176	214	809
28	3,549	3,516	4,863	77	142	199	140	3,223	161	186	735