

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28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、8,150件で、前年同期と同数であった。

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27年度は6月から翌3月にかけて計21回実施し、受験者7,998人のうち合格者は2,802人で、合格率は35.0%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27年度末までの交付者数は延べ178,045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180,294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27年6月7日～13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。

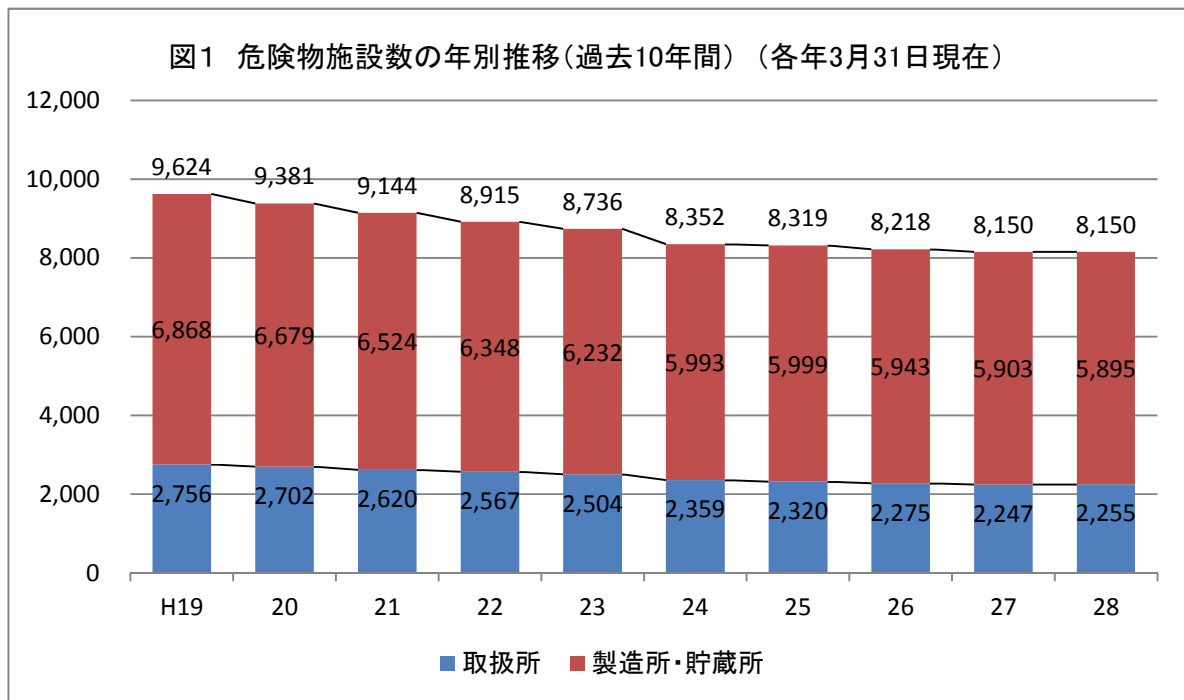


表1 宮城県内の危険物施設数（平成28年3月31日）

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	屋外	屋内	地下	簡易	移動	屋外	給油		販売	移送	一般		
				タンク	タンク	タンク	タンク	タンク	タンク								
				貯蔵所	貯蔵所	貯蔵所	貯蔵所	貯蔵所	貯蔵所	貯蔵所	取扱所		取扱所	取扱所	取扱所		
仙台市	2,182	10	1,592	272	176	106	587	8	430	13	580	335	5	2	238	1,062	
名取市	286	1	217	16	26	1	53	0	104	17	68	43	0	0	25	122	
岩沼市	212	1	141	35	41	0	36	0	23	6	70	31	0	0	39	99	
登米市	352	0	234	22	32	5	80	0	92	3	118	61	0	0	57	227	
栗原市	342	0	241	54	40	0	81	0	61	5	101	46	0	0	55	300	
黒川地域	469	5	291	69	49	1	90	1	69	12	173	80	0	0	93	250	
石巻地区	813	0	582	60	111	13	130	0	257	11	231	124	0	0	107	351	
塩釜地区	1,166	2	954	47	176	11	97	2	597	24	210	88	8	9	105	279	
亘理地区	182	0	132	22	28	1	24	1	50	6	50	22	1	0	27	89	
仙南地域	904	10	624	123	102	8	248	3	126	14	270	128	0	0	142	419	
大崎地域	921	3	631	103	82	8	253	0	173	12	287	133	0	0	154	430	
気仙沼・本吉地域	319	0	224	22	18	5	59	0	102	18	95	44	0	0	51	138	
宮城県	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	
合計	8,150	32	5,863	845	881	159	1,738	15	2,084	141	2,255	1,135	14	13	1,093	3,767	

表2 平成27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	253	84	33.2	
乙 種	第1類	229	157	68.6
	第2類	251	178	70.9
	第3類	274	175	63.9
	第4類	5,802	1,563	26.9
	第5類	250	185	74.0
	第6類	260	185	71.2
丙 種	679	275	40.5	
合 計	7,998	2,802	35.0	

表3 平成27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	2,396	79	142	173	150	1,322	155	160	215
	(累計)	178,045	2,443	128,186						47,416
書 換	写真以外	34	<ul style="list-style-type: none"> ・ 写真以外：氏名や本籍の書換 ・ 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 							
	写真	2,479								
	(うち同時)	193								
再交付		373								

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	
25	3,392	3,356	4,600	52	120	176	111	3,099	137	173	732
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