

## 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25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、8,319件で、前年同期（8,352件）に比較して33件の減少となった。

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月に指定試験期間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24年度は6月から翌3月にかけて計20回実施し、受験者9,173人のうち合格者は3,577人で、合格率は35.7%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24年度末までの交付者数は延べ168,949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171,198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、危険物の取扱い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い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24年6月3日～9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。

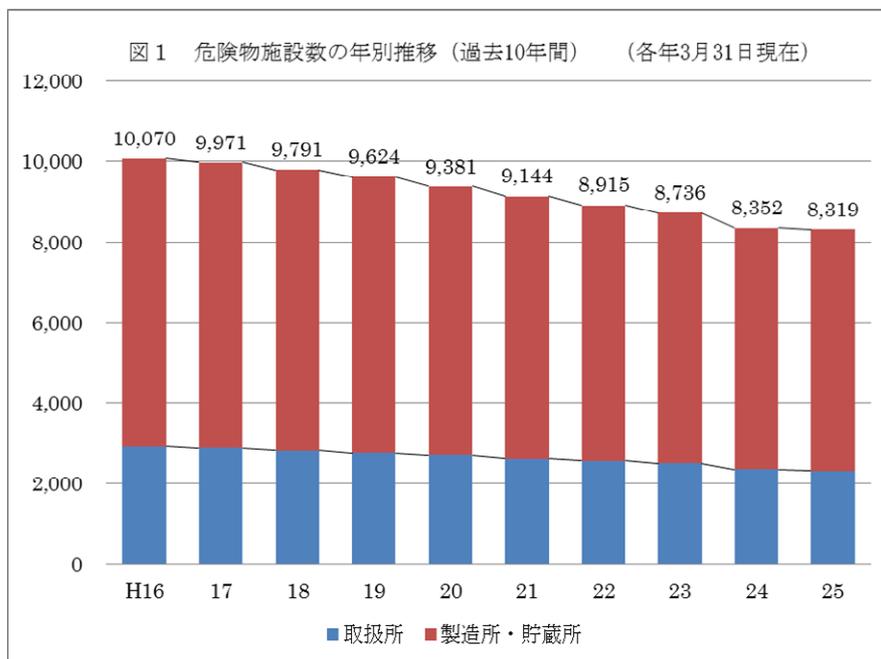


表1 宮城県内の危険物施設数（平成25年3月31日）

消防本部	施設数													事業所数
	計	製造所	貯蔵所							取扱所				
			屋内	屋外タンク	屋内タンク	地下タンク	簡易タンク	移動タンク	屋外	給油	販売	移送	一般	
仙台市	2,208	10	272	181	108	607	8	423	15	330	5	1	248	1,057
名取市	287	1	15	29	1	55	0	99	17	44	0	0	26	119
岩沼市	210	1	34	44	0	36	0	19	6	27	0	0	43	100
登米市	361	0	23	37	5	87	0	81	3	64	0	0	61	243
栗原市	354	0	52	42	0	83	0	61	5	49	0	0	62	307
黒川地域	471	5	65	52	1	96	1	74	13	76	0	0	88	255
石巻地区	812	0	65	116	12	136	0	237	9	117	0	1	119	380
塩釜地区	1,208	2	46	178	12	99	2	632	24	91	8	9	105	287
亘理地区	179	0	22	32	0	28	0	37	7	21	1	0	31	89
仙南地域	958	10	118	107	9	278	3	124	13	140	1	0	155	484
大崎地域	940	3	100	84	11	267	0	167	12	139	0	0	157	413
気仙沼・本吉地域	329	0	21	24	7	61	0	95	22	44	0	0	55	137
宮城県	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
合計	8,319	32	833	926	166	1,833	14	2,049	146	1,142	15	13	1,150	3,871

消防本部間での重複分を除く

表2 平成24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	283	101	35.7	
乙種	第1類	382	246	64.4
	第2類	385	250	64.9
	第3類	382	248	64.9
	第4類	6,028	1,832	30.4
	第5類	396	279	70.5
	第6類	475	305	64.2
丙種	842	316	37.5	
合計	9,173	3,577	39.0	

表3 平成24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	3,865	110	253	263	302	1,983	317	354	328
	(累計)	168,949	2,173	120,159						46,617
書換	写真以外	41	・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	3,439								
	(うち同時)	191								
	再交付	546								

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	
22	3,563	3,535	4,401	73	99	154	90	2,967	122	169	727
23	2,956	2,926	3,987	66	112	160	87	2,648	124	164	626
24	3,503	3,464	4,521	88	103	155	107	3,030	127	154	757