

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26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、8,218件で、前年同期（8,317件）に比較して99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25年度は6月から翌3月にかけて計20回実施し、受験者8,936人のうち合格者は3,321人で、合格率は37.2%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25年度末までの交付者数は延べ172,185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174,434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25年6月2日～8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。

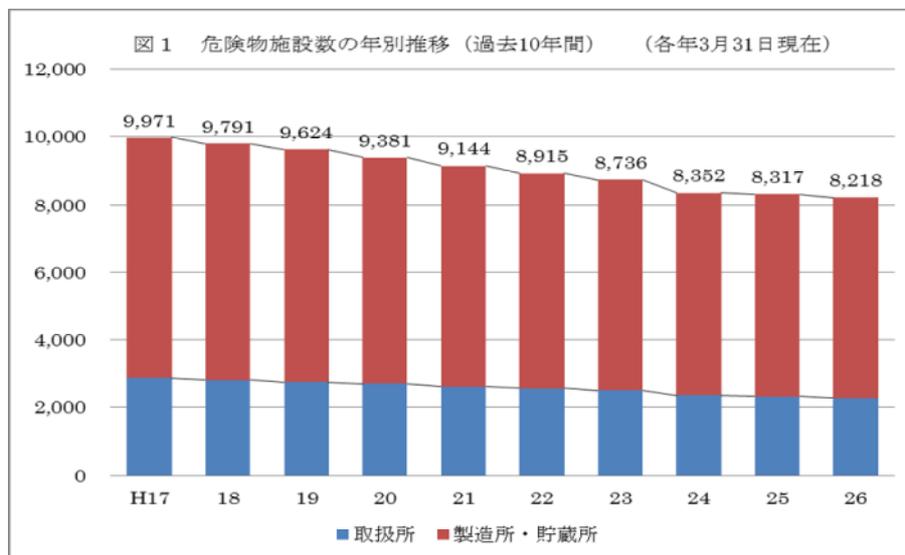


表1 宮城県内の危険物施設数（平成26年3月31日）

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	2,185	10	1,597	269	174	106	595	8	432	13	578	332	5	1	240	1,055	
名取市	286	1	217	15	27	1	54	0	103	17	68	43	0	0	25	116	
岩沼市	201	1	135	35	39	0	37	0	18	6	65	27	0	0	38	99	
登米市	358	0	234	23	37	5	82	0	84	3	124	63	0	0	61	235	
栗原市	352	0	245	53	43	0	82	0	62	5	107	48	0	0	59	307	
石巻地区	816	0	581	63	119	12	130	0	245	12	235	120	0		115	355	
塩釜地区	1,187	2	973	45	178	12	100	2	612	24	212	88	8	9	107	280	
仙南地域	941	10	644	123	104	9	272	3	120	13	287	137	1	0	149	473	
大崎地域	934	3	641	100	82	10	264	0	173	12	290	137	0	0	153	404	
気仙沼・本吉地域	308	0	216	23	16	5	57	0	92	23	92	43	0	0	49	140	
黒川地域	469	5	299	66	52	1	93	1	73	13	165	77	0	0	88	250	
亘理地区	179	0	129	22	28	0	25	0	47	7	50	21	1	0	28	83	
宮城県	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	
合計	8,218	32	5,911	837	899	161	1,791	14	2,061	148	2,275	1,136	15	12	1,112	3,797※	

※消防本部間での重複分を除く

表2 平成25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	301	90	29.9	
乙種	第1類	368	236	64.1
	第2類	307	214	69.7
	第3類	366	233	63.7
	第4類	6,023	1,732	28.8
	第5類	328	225	68.6
	第6類	437	267	61.1
丙種	806	324	40.2	
合計	8,936	3,321	37.2	

表3 平成25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	3,236	91	252	228	219	1,670	223	283	270
	(累計)	172,185	2,264	123,034						46,887
書換	写真以外	36	・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	2,993								
	(うち同時)	222								
	再交付	407								

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