

IV 予防関係

(危険物)

1 概要

消防法上の危険物は、消防法第2条第7項に定義され、さらに同法別表備考において各類型ごとの性質欄に掲げられて性状が定義されている物品に限られている。

このように定められた一定数量以上の危険物を貯蔵し、取り扱う危険物施設を設置しようとする場合は、位置・構造・設備等の技術上の基準に適合させ、市町村長等の許可が必要となり、さらに貯蔵と取扱いの保安基準も定められている。

また、危険物の取扱いにあたっては危険物取扱者資格試験制度と危険物取扱者保安講習制度等により安全確保を確立している。

(1) 危険物施設

平成26年度末における危険物施設数は、9,945施設（前年10,025施設）で前年に比べて80施設の減少になっている。

(2) 危険物取扱者試験

免状には、甲種、乙種、丙種とあり、昭和60年度から（一財）消防試験研究センターに試験の事務委託をしている。

平成26年度の受験者は7,567人（前年7,460人）、合格者2,737人（同2,791人）で、平均合格率は36.2%（同37.4%）となっている。

なお、本県で免状の交付を受けている者は、延べ198,426人となっている。

危険物施設において危険物の取扱いは、危険物取扱者が行うか、それ以外の者が取り扱う場合は、甲種又は乙種の危険物取扱者の立ち会いが必要とされている。

(3) 危険物取扱者保安講習

平成元年度から（一社）群馬県危険物安全協会連合会に講習の事務委託をしている。

平成26度は3,721人（前年3,679人）が受講している。

危険物施設において、危険物の取扱作業に従事している危険物取扱者は、原則として3年以内ごとに、知事の行う保安に関する講習を受けなければならない。

(4) 危険物施設事故

平成26年中に発生した危険物施設における事故は24件（前年8件）であり、その内訳は、火災8件、流出6件、その他10件であった。

2 危険物規制対象数 (完成検査済)

平成27年3月31日現在

製造所等の別 消防本部名	計	製 造 所	貯 蔵 所									取 扱 所					事 業 所 数
			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 一 種 販 売 取 扱 所	第 二 種 販 売 取 扱 所	一 般 取 扱 所		
前橋市消防局	935	2	612	120	91	15	274	5	95	12	321	163	4	2	152	595	
高崎市等広域消防局	1,646	28	1132	189	274	20	334	3	279	33	486	262	7	2	215	764	
桐生市消防本部	551	1	356	60	61	7	141	3	71	13	194	91	3		100	323	
伊勢崎市消防本部	1,152	9	795	203	160	12	201	2	198	19	348	165			183	557	
太田市消防本部	1,180	13	774	207	154	13	195	1	144	60	393	174			219	583	
利根沼田広域消防本部	826		586	46	40	19	355		108	18	240	117	1		122	424	
館林地区消防組合	1,399	13	1145	179	649	9	119	4	139	46	241	92	2		147	807	
渋川広域消防本部	712	13	461	93	62	19	197		84	6	238	135	1		102	420	
多野藤岡広域消防本部	585	4	417	85	74	19	121	6	103	9	164	86			78	281	
富岡甘楽広域消防本部	386	2	237	27	49	10	113		33	5	147	77			70	226	
吾妻広域消防本部	573		377	19	30	20	226		80	2	196	106			90	368	
計	9,945	85	6,892	1,228	1,644	163	2,276	24	1,334	223	2,968	1,468	18	4	1,478	5,348	

3 数量別・類別危険物製造所等の数 (完成検査済)

平成27年3月31日現在

製造所等の別 区分	計	製 造 所	貯 蔵 所									取 扱 所					事 業 所 数
			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 一 種 販 売 取 扱 所	第 二 種 販 売 取 扱 所	一 般 取 扱 所		
許可前年度末数	10,022	83	6,933	1,233	1,672	166	2,331	26	1,276	229	3,006	1,493	18	4	1,491		
施設数今年度末数	9,945	85	6,892	1,228	1,644	163	2,276	24	1,334	223	2,968	1,468	18	4	1,478		
数量別	5倍以下	4,568	8	3,807	641	836	110	1,233	24	867	96	753	121	12	620		
	5倍を越え10倍以下	1,801	16	1,159	243	202	45	528		50	91	626	165	3	458		
	10 " 50 "	1,887	21	1,083	185	332	8	413		117	28	783	460	3	4	316	
	50 " 100 "	684	12	463	43	90		64		264	2	209	159			50	
	100 " 150 "	253	2	127	44	29		17		35	2	124	120			4	
	150 " 200 "	202	3	57	21	33		3				142	134			8	
	200 " 1,000 "	476	11	142	26	97		16		1	2	323	308			15	
	1,000 " 5,000 "	60	10	45	25	18		1			1	5	1			4	
5,000 " 10,000 "	11	1	9		7		1			1	1				1		
1万倍を越えるもの	3	1									2				2		
類別	第1類	40	4	26	26						10				10		
	第2類	18	3	12	9	3					3				3		
	第3類	7		6	5	1					1				1		
	第4類	9,752	60	6,776	1,122	1,637	162	2,276	24	1,332	223	2,916	1,468	18	4	1,426	
	第5類	17		16	15	1						1				1	
	第6類	7		7	2	2	1			2							
混在	104	18	49	49							37				37		

4 危険物取扱者試験実施状況

区 別	種 別	甲 種	乙 種						丙 種	合 計	
			第 1 類	第 2 類	第 3 類	第 4 類	第 5 類	第 6 類			
特定 高校	平成26年6月14日	受験者	0	51	33	49	311	32	67	4	547
		合格者	0	39	19	27	43	21	41	1	191
		合格率	0.0%	76.5%	57.6%	55.1%	13.8%	65.6%	61.2%	25.0%	34.9%
	平成26年12月13日	受験者	1	71	53	53	975	74	69	342	1,638
		合格者	0	50	25	29	244	49	45	142	584
		合格率	0.0%	70.4%	47.2%	54.7%	25.0%	66.2%	65.2%	41.5%	35.7%
一 般	平成26年6月29日	受験者	107	92	128	119	1,951	118	100	104	2,719
		合格者	33	47	81	74	650	72	62	76	1,095
		合格率	30.8%	51.1%	63.3%	62.2%	33.3%	61.0%	62.0%	73.1%	40.3%
	平成26年11月16日	受験者	144	88	98	84	1,867	124	82	176	2,663
		合格者	46	54	54	44	476	67	52	74	867
		合格率	31.9%	61.4%	55.1%	52.4%	25.5%	54.0%	63.4%	42.0%	32.6%
平成26年度合計	受験者	252	302	312	305	5,104	348	318	626	7,567	
	合格者	79	190	179	174	1,413	209	200	293	2,737	
	合格率	31.3%	62.9%	57.4%	57.0%	27.7%	60.1%	62.9%	46.8%	36.2%	

5 年度別試験実施状況(特定高校、一般別)

試験年月日	種別	乙種第4類			丙 種		
		受験者	合格者	合格率	受験者	合格者	合格率
16	6/19・6/27	3,056	969	31.7%	316	170	53.8%
	11/21・12/18	3,282	980	29.9%	721	422	58.5%
17	6/18・6/26	2,613	746	28.5%	271	158	58.3%
	11/21・12/18	3,505	1,273	36.3%	715	362	50.6%
18	6/17・6/25	2,700	938	34.7%	221	139	62.9%
	11/26・12/16	3,477	1,293	37.2%	636	331	52.0%
19	6/16・6/24	2,630	973	37.0%	253	148	58.5%
	11/18・12/15	3,580	1,123	31.4%	564	283	50.2%
20	6/14・6/22	2,473	747	30.2%	200	115	57.5%
	11/16・12/13	3,402	1,054	31.0%	585	286	49.0%
21	6/13・6/21	2,404	807	33.6%	191	123	64.4%
	11/15・12/12	3,039	934	30.7%	435	242	55.6%
22	6/12・6/27	2,427	741	30.5%	208	113	54.3%
	11/14・12/11	3,149	1,034	32.8%	406	205	50.5%
23	6/11・6/26	2,379	788	33.1%	163	103	63.2%
	11/20・12/17	3,130	1,138	36.4%	538	224	41.6%
24	6/16・6/24	2,333	808	34.6%	284	194	68.3%
	11/18・12/15	2,896	993	34.3%	576	235	40.8%
25	6/15・6/23	2,098	677	32.3%	237	174	73.4%
	11/24・12/14	2,772	732	26.4%	426	189	44.4%
26	6/14・6/29	2,262	693	30.6%	108	77	71.3%
	11/16・12/13	2,842	720	25.3%	518	216	41.7%

6 群馬県で危険物取扱者免状を取得した者数

年別	種別	総 数	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14年度以前		151,207	2,699	131,445	8,031	7,247	7,912	92,801	7,100	8,354	17,063
平成15年度		5,805	71	5,163	542	531	560	2,406	551	573	571
平成16年度		5,277	71	4,614	533	595	484	1,947	481	574	592
平成17年度		4,383	85	3,778	348	357	340	2,018	360	355	520
平成18年度		4,913	92	4,351	418	415	403	2,231	440	444	470
平成19年度		4,176	89	3,658	299	310	271	2,094	328	356	429
平成20年度		3,512	93	3,018	220	226	242	1,796	260	274	401
平成21年度		3,391	58	2,969	232	246	224	1,740	251	276	364
平成22年度		3,276	93	2,865	208	209	179	1,774	274	221	318
平成23年度		3,481	72	3,083	224	186	241	1,922	287	223	326
平成24年度		3,487	145	2,919	211	212	239	1,800	263	194	423
平成25年度		2,782	134	2,287	164	156	135	1,404	187	241	361
平成26年度		2,736	79	2,364	190	179	174	1,412	209	200	293
合 計		198,426	3,781	172,514	11,620	10,869	11,404	115,345	10,991	12,285	22,131

7 危険物取扱者保安講習実施状況

講習日	地区別	講習会場	受講者数(人)
平成26年 8月26日	太田	太田市消防本部	182
平成26年 8月27日	太田	太田市消防本部	151
平成26年 9月 2日	渋川	渋川市民会館	153
平成26年 9月 3日	渋川	渋川市民会館	219
平成26年 9月 4日	前橋	前橋市消防局	186
平成26年 9月 5日	前橋	前橋市消防局	178
平成26年 9月 9日	高崎	高崎市市民活動センター	391
平成26年 9月10日	館林	館林市三の丸芸術ホール	289
平成26年 9月11日	伊勢崎・境	伊勢崎リサイクルセンター21	295
平成26年 9月12日	多野・藤岡	諏訪神社(藤岡市)	242
平成26年 9月18日	利根・沼田	利根沼田文化会館	219
平成26年 9月19日	桐生	桐生市市民文化会館	238
平成26年 9月26日	富岡・甘楽	富岡市生涯学習センター	164
平成26年11月27日	吾妻	長野原山村開発センター	61
平成26年11月28日	吾妻	パイテック文化ホール	107
平成26年12月 3日	安中	安中市松井田文化センター	323
平成26年12月 4日	安中	信越化学工業(株)群馬事業所	152
平成27年 2月 4日	太田	太田市消防本部	171
計	延 31回	15会場	3,721
平成25年度の状況	延 32回	14会場	3,679

8 年別危険物事故発生状況(法第10条の危険物許可施設)

年別(平成)	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
総計(件数)	5	3	9	4	6	4	15	10	8	24		
出火原因に関係した危険物	小計		2	3	2	2	2	10	7	2	8	
	第4類	第1石油類(ガソリン)		1		1		1	2	1		6
		第2石油類(灯油他)		1	1		1			1		
		第3石油類(重油他)					1	1	3	1		
		第4石油類			1				3	1		
	その他			1	1			2	3	2	2	
流出した危険物	小計	5	1	5	2	2	2	4	3	3	6	
	第4類	第1石油類(ガソリン)	1						1	1		2
		第2石油類(灯油他)	1			1	1				2	3
		第3石油類(重油他)	3	1	3	1	1	2	3	1	1	
その他			2					1		1		
その他事故計			1		2		1		3	10		
損害見積額(万円)	1,017	548	163	18,151	377	431	38,849	4,525	321	26,320		
死傷者数	死者											
	傷者		1	3	1		2	2	2		2	