

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25年度末における危険物施設数は、10,025施設（前年10,288施設）で前年に比べて263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25年度の受験者は7,460人（前年8,282人）、合格者2,791人（同3,495人）で、平均合格率は37.4%（同42.2%）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195,690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25年度は3,679人（前年3,660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25年中に発生した危険物施設における事故は8件（前年10件）であり、その内訳は、火災2件、流出3件、その他3件であった。

2 危険物規制対象数(完成検査済)

平成26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	957	2	628	121	92	15	287	5	95	13	327	168	4	2	153	609	
高崎市等広域消防局	1,658	27	1139	192	278	21	337	4	271	36	492	264	7	2	219	770	
桐生市消防本部	561	1	362	62	57	7	151	3	68	14	198	94	3		101	334	
伊勢崎市消防本部	1,136	9	773	202	170	13	206	2	160	20	354	167			187	575	
太田市消防本部	1,193	13	783	209	159	14	198	1	143	59	397	177			220	585	
利根沼田広域消防本部	845		597	47	41	19	361		110	19	248	120	1		127	430	
館林地区消防組合	1,410	11	1156	179	656	11	120	4	139	47	243	95	2		146	814	
渋川広域消防本部	730	14	477	93	63	20	205	1	89	6	239	137	1		101	730	
多野藤岡広域消防本部	562	4	397	81	73	18	120	6	91	8	161	84			77	276	
富岡甘楽広域消防本部	393	2	244	27	52	10	116		34	5	147	77			70	234	
吾妻広域消防本部	580		380	20	31	18	232		77	2	200	110			90	373	
計	10,025	83	6,936	1,233	1,672	166	2,333	26	1,277	229	3,006	1,493	18	4	1,491	5,730	

3 数量別・類別危険物製造所等の数 (完成検査済)

平成26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				
			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	10,288	84	7,109	1,243	1,696	170	2,461	28	1,275	236	3,095	1,533	18	4	1,540	
施設数今年度末数	10,025	83	6,936	1,233	1,672	166	2,333	26	1,277	229	3,006	1,493	18	4	1,491	
数 量	5倍以下	4,580	8	3,815	645	854	112	1,267	26	812	99	757	118	12	627	
	5倍を越え10倍以下	1,843	15	1,179	248	209	46	538		47	91	649	174	3	472	
	10〃 50〃	1,888	21	1,086	181	326	8	424		116	31	781	463	3	4	311
	50〃 100〃	699	11	473	45	91		66		269	2	215	168		47	
	100〃 150〃	249	2	123	43	29		17		32	2	124	122		2	
	150〃 200〃	208	3	59	22	34		3				146	138		8	
	200〃 1,000〃	484	11	148	25	104		16		1	2	325	309		16	
	1,000〃 5,000〃	61	11	44	24	18		1			1	6	1		5	
別	5,000〃 10,000〃	10		9		7		1		1	1			1		
類 別	1万倍を越えるもの	3	1								2				2	
	第1類	39	4	25	25						10				10	
	第2類	19	3	13	10	3					3				3	
	第3類	7		6	5	1					1				1	
	第4類	9,833	58	6,825	1,132	1,665	165	2,333	26	1,275	229	2,950	1,493	17	4	1,436
	第5類	17		16	15	1						1			1	
	第6類	7		7	2	2	1			2						
混在	103	18	44	44							41		1		40	

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25年6月15日	受験者	3	68	57	35	348	49	103	80	743
		合格者	0	24	21	21	83	28	65	66	308
		合格率	0.0%	35.3%	36.8%	60.0%	23.9%	57.1%	63.1%	82.5%	41.5%
	平成25年12月14日	受験者	2	64	50	46	1,030	81	70	275	1,618
		合格者	0	37	27	19	242	33	38	114	510
		合格率	0.0%	57.8%	54.0%	41.3%	23.5%	40.7%	54.3%	41.5%	31.5%
一 般	平成25年6月23日	受験者	143	104	125	107	1,750	121	113	157	2,620
		合格者	65	58	70	49	594	71	83	108	1,098
		合格率	45.5%	55.8%	56.0%	45.8%	33.9%	58.7%	73.5%	68.8%	41.9%
	平成25年11月24日	受験者	214	73	62	79	1,742	85	73	151	2,479
		合格者	71	45	38	46	490	55	55	75	875
		合格率	33.2%	61.6%	61.3%	58.2%	28.1%	64.7%	75.3%	49.7%	35.3%
平成25年度合計	受験者	362	309	294	267	4,870	336	359	663	7,460	
	合格者	136	164	156	135	1,409	187	241	363	2,791	
	合格率	37.6%	53.1%	53.1%	50.6%	28.9%	55.7%	67.1%	54.8%	37.4%	

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
15	6/15・6/21	3,177	1,130	35.6%	441	226	51.2%
	11/16・12/20	3,695	1,276	34.5%	635	349	55.0%
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	50.2%
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%

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
合 計		195,690	3,702	170,150	11,430	10,690	11,230	113,933	10,782	12,085	21,838