

第4 危險物行政

第4 危険物行政

消防法では、石油類のように引火性の高いものや、ニトロ化合物のように自己分解して爆発しやすいものなど、火災を引き起こす危険性が高い物質や、火災が起こった際に消火が難しい物質を危険物と定めている。

1 危険物施設等

危険物を一定数量以上貯蔵し、又は取り扱う場合は、許可を受けた危険物施設で行わなければならないとしている。

県内の危険物施設の許認可事務等は、市町の消防本部で行っている。令和7年3月31日現在で、県内に11,828施設が所在している。

2 危険物に係る事故件数

県内の危険物に係る事故は、令和3年は46件、令和4年及び5年は64件、令和6年は69件とここ数年で増加している。

危険物による事故の原因は、取扱上の不注意や管理不十分、必要な操作を行わなかったなどの人的要因によるものが多いことから、危険物の事故防止には、事業所におけるソフト面の保安対策強化が求められる。

第4-1表 危険物施設数

(令和7年3月31日現在)

製造所等の別 危険物の種別	合 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	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所
総 計	11,828	292	7,665	2,516	910	193	2,455	20	1,235	336	3,871	1,995	26	20	1	1,829
第 1 類	23	1	21	21	0	0	0	0	0	-	1	-	0	0	0	1
第 2 類	29	0	26	24	1	0	1	0	0	0	3	-	0	0	0	3
第 3 類	9	0	9	9	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0
第 4 類	11,394	200	7,394	2,252	905	193	2,454	20	1,234	336	3,800	1,995	25	16	1	1,763
第 5 類	49	9	34	32	2	0	0	0	0	-	6	-	0	0	0	6
第 6 類	6	0	6	3	2	0	0	0	1	-	0	-	0	0	0	0
混 在	318	82	175	175	-	-	-	-	-	0	61	-	1	4	0	56

注1 本表以下に示す危険物施設数とは、完成検査済証を交付した施設数を意味する。

注2 危険物の類別とは、消防法別表の類別を示す。

注3 -は、危険物施設の定義あるいは技術基準上あり得ないものであることを示す。

第4-2表 数量別危険物施設数

(令和7年3月31日現在)

製造所等の別 数量の別	合 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	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所
総 計	11,828	292	7,665	2,516	910	193	2,455	20	1,235	336	3,871	1,995	26	20	1	1,829
5 倍 以 下	3,879	17	3,167	971	210	123	1,009	20	755	79	695	90	11	-	0	594
5 倍 を 超 え 10 倍 以 下	2,269	89	1,349	546	137	50	447	0	46	123	831	168	5	-	0	658
10 倍 を 超 え 50 倍 以 下	2,964	83	1,736	547	343	20	583	0	115	128	1,145	700	10	20	0	415
50 倍 を 超 え 100 倍 以 下	903	50	581	114	107	-	189	-	167	4	272	167	-	-	0	105
100 倍 を 超 え 150 倍 以 下	478	13	337	132	28	-	82	-	95	0	128	110	-	-	0	18
150 倍 を 超 え 200 倍 以 下	314	9	137	76	23	-	35	-	2	1	168	156	-	-	0	12
200 倍 を 超 え 1000 倍 以 下	933	29	277	62	56	-	104	-	55	0	627	604	-	-	0	23
1000 倍 を 超 え 5000 倍 以 下	77	2	72	60	5	-	6	-	-	1	3	0	-	-	0	3
5000 倍 を 超 え 10000 倍 以 下	9	0	9	8	1	-	0	-	-	0	0	0	-	-	0	0
10000 倍 を 超 え る も の	2	0	0	0	0	-	0	-	-	0	2	0	-	-	1	1

注1 数量の別の欄は、製造所等で貯蔵し、又は取り扱う危険物の最大数量（許可数量）を指定数量の倍数によって表したものである。

注2 -は、危険物施設の定義あるいは技術基準上あり得ないものであることを示す。

第4-3表 消防本部別

製造所等の別 消防本部の別		合 計	製 造 所	貯 蔵				
				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
総 計		11,828	292	7,665	2,516	910	193	2,455
消 防 本 部 及 び 署 設 置 市 町 村 計		11,828	292	7,665	2,516	910	193	2,455
県 計 (2 以 上 の 許 可 行 政 庁 の 区 域 に 渡 る も の)		0	0	0	0	0	0	0
1	さいたま市	1,152	19	696	191	69	40	274
2	熊谷市	536	4	324	93	56	11	116
3	川口市	541	28	337	112	27	10	119
4	行田市	245	9	165	53	47	1	40
5	春日部市	185	6	108	44	6	2	44
6	羽生市	212	5	147	48	31	2	43
7	深谷市	627	5	391	135	92	3	100
8	上尾市	325	10	208	98	12	0	63
9	越谷市	381	12	255	64	10	5	72
10	蕨市	32	0	24	13	0	0	11
11	戸田市	215	1	154	62	2	6	40
12	三郷市	225	2	147	27	8	6	41
13	蓮田市	112	4	71	21	21	0	20
14	埼玉県南西部	364	0	224	72	5	6	93
15	秩父	429	2	272	51	32	13	111
16	入間東部地区	339	8	218	77	12	1	80
17	吉川松伏	175	2	112	47	3	0	31
18	児玉郡市広域	475	13	286	117	32	9	76
19	坂戸・鶴ヶ島	201	0	130	58	10	4	42
20	比企広域	597	14	395	127	42	8	134
21	川越地区	730	32	502	172	99	19	149
22	埼玉県央広域	444	8	310	84	32	8	91
23	西入間広域	97	0	49	11	4	4	29
24	埼玉西部	1,231	15	799	257	69	10	268
25	埼玉東部	1,340	63	913	326	140	10	256
26	草加八潮	618	30	428	156	49	15	112

危険物施設数

(令和7年3月31日現在)

所			取扱所						事業所
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	移送取扱所	一般取扱所	
20	1,235	336	3,871	1,995	26	20	1	1,829	6,262
20	1,235	336	3,871	1,995	26	20	1	1,829	5,972
0	0	0	0	0	0	0	0	0	290
0	77	45	437	232	1	5	0	199	678
3	31	14	208	102	3	0	0	103	290
0	60	9	176	88	3	2	0	83	304
0	21	3	71	37	1	0	0	33	111
0	10	2	71	45	2	2	0	22	137
0	12	11	60	21	0	0	0	39	98
0	35	26	231	125	0	0	0	106	283
0	27	8	107	46	0	0	0	61	160
0	96	8	114	64	3	1	0	46	205
0	0	0	8	4	0	0	0	4	26
0	44	0	60	32	0	0	0	28	119
0	63	2	76	43	0	1	0	32	106
0	8	1	37	18	0	0	0	19	43
0	43	5	140	75	1	2	0	62	202
0	59	6	155	93	0	0	0	62	234
2	25	21	113	67	0	1	0	45	174
0	30	1	61	34	0	0	0	27	110
0	31	21	176	101	1	0	0	74	259
0	14	2	71	30	0	0	0	41	113
13	48	23	188	94	0	0	0	94	306
2	42	19	196	84	2	0	0	110	294
0	84	11	126	56	2	0	0	68	190
0	1	0	48	30	0	0	0	18	70
0	154	41	417	224	2	2	0	189	588
0	141	40	364	172	1	1	0	190	605
0	79	17	160	78	4	3	1	74	267

第4-4表 危険物施設数の推移

(各年3月31日現在)

製造所等の別 年	合 計	製 造 所	貯 蔵 所								取 扱 所					事 業 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	移 送 取 扱 所		一 般 取 扱 所
平成13年	19,042	297	12,689	2,723	1,727	388	4,985	27	2,179	660	6,056	2,973	46	30	3	3,004	9,660
平成14年	18,781	302	12,525	2,695	1,696	386	4,924	26	2,176	622	5,954	2,899	44	29	3	2,979	9,555
平成15年	18,403	300	12,277	2,646	1,626	384	4,833	25	2,165	598	5,826	2,829	44	30	3	2,920	9,348
平成16年	17,911	298	11,884	2,620	1,577	373	4,721	24	2,030	539	5,729	2,767	43	29	3	2,887	9,157
平成17年	17,506	300	11,567	2,629	1,524	360	4,608	24	1,927	495	5,639	2,703	43	27	3	2,863	8,998
平成18年	17,048	302	11,191	2,610	1,459	342	4,466	22	1,804	488	5,555	2,667	41	26	2	2,819	8,845
平成19年	16,590	303	10,832	2,588	1,419	321	4,297	21	1,696	490	5,455	2,629	43	24	2	2,757	8,673
平成20年	16,171	306	10,530	2,578	1,371	302	4,141	21	1,639	478	5,335	2,577	41	25	2	2,690	8,463
平成21年	15,757	301	10,244	2,584	1,340	282	3,982	21	1,560	475	5,212	2,522	40	24	2	2,624	8,280
平成22年	15,371	295	9,998	2,556	1,293	275	3,870	21	1,513	470	5,078	2,449	39	24	2	2,564	8,062
平成23年	14,917	295	9,691	2,537	1,251	267	3,683	21	1,468	464	4,931	2,383	36	24	2	2,486	7,819
平成24年	14,536	296	9,416	2,517	1,210	271	3,534	17	1,417	450	4,824	2,336	34	24	1	2,429	7,587
平成25年	13,992	295	9,091	2,493	1,169	268	3,310	17	1,386	448	4,606	2,258	32	25	1	2,290	7,268
平成26年	13,657	293	8,895	2,495	1,160	267	3,156	16	1,362	439	4,469	2,229	32	24	1	2,183	7,173
平成27年	13,327	290	8,713	2,503	1,142	260	3,045	17	1,324	422	4,324	2,183	32	23	1	2,085	6,952
平成28年	13,059	294	8,510	2,437	1,097	247	2,952	17	1,347	413	4,255	2,177	31	23	1	2,023	6,722
平成29年	12,902	296	8,412	2,443	1,086	242	2,865	17	1,355	404	4,194	2,146	32	22	1	1,993	6,605
平成30年	12,733	296	8,278	2,450	1,067	240	2,801	17	1,321	382	4,159	2,131	31	21	1	1,975	6,521
令和元年	12,595	299	8,169	2,470	1,049	236	2,731	17	1,288	378	4,127	2,113	30	21	1	1,962	6,480
令和2年	12,381	296	8,018	2,466	1,010	225	2,659	17	1,267	374	4,067	2,089	29	21	1	1,927	6,384
令和3年	12,238	294	7,917	2,497	974	225	2,607	17	1,240	357	4,027	2,078	28	21	1	1,899	6,291
令和4年	12,132	295	7,850	2,500	964	219	2,563	19	1,235	350	3,987	2,058	28	20	1	1,880	6,201
令和5年	12,057	294	7,809	2,514	947	207	2,524	19	1,249	349	3,954	2,036	27	20	1	1,870	6,145
令和6年	11,934	293	7,733	2,513	921	201	2,495	19	1,246	338	3,908	2,006	27	20	1	1,854	6,056
令和7年	11,828	292	7,665	2,516	910	193	2,455	20	1,235	336	3,871	1,995	26	20	1	1,829	5,972

第4-5表 危険物事業所数

(令和7年3月31日現在)

区分	危険物保安統括管理者・危険物施設保安員・予防規程・自衛消防組織を設 けなければならない事業所				その他の事 業所
	危険物保安統括 管理者を要する 事業所	危険物施設保安員 を要する事業所	予防規程の作成 を要する事業所	自衛消防組織 を要する事業所	
令和5年度	0	53	1,434	0	4,622
令和6年度	0	57	1,461	0	4,511
消防本部及び署 設置市 町村計	0	57	1,461	0	4,511
県計 (2以上の 許可行政庁の区域 にわたるもの)	—	—	—	—	—

注 ーは現在許可施設がないことを示す。

第4-6表 危険物の仮貯蔵及び仮取扱承認件数

(単位：件)

区分	令和5年度	令和6年度	消防本部及び署 設置市町村分	2以上の許可 行政庁の区域 にわたるもの
仮貯蔵	42	52	52	—
仮取扱	103	102	102	—

注 ーは現在許可施設がないことを示す。

第4-7表 危険物施設に係る許可、完成検査、
廃止届及び仮使用の件数

(単位：件)

区分		令和5年度	令和6年度	消防本部及び署 設置市町村分	2以上の許可行政庁 の区域にわたるもの
許可	設置	173	181	181	—
	変更	870	834	834	—
完成検査	設置	177	156	156	—
	変更	770	789	789	—
廃止届		288	275	275	—
仮使用		623	615	615	—

注1 変更の件数には、移動タンク貯蔵所の常置場所の変更に係る許可、完成検査
完成検査の件数を含む。また、廃止届には、移動タンク貯蔵所の転出も含む。

注2 —は許可施設がないことを示す。

第4-8表 危険物に係る事故発生状況

(単位：件、人)

	火災	流出	その他	合計	死者	負傷者
平成27年	11	11	7	29	0	6
平成28年	9	11	10	30	0	11
平成29年	10	10	6	26	0	10
平成30年	7	15	22	44	1	9
令和元年	10	6	29	45	0	3
令和2年	7	9	16	32	0	5
令和3年	10	7	29	46	0	1
令和4年	10	11	43	64	0	1
令和5年	14	10	40	64	0	2
令和6年	10	13	46	69	0	5

第4-9表 危険物施設に対する立入検査実施状況

(単位：件)

製造所等の別 所管行政庁の別		合 計	製 造 所 計	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	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所
令和5年度	検査施設数	4,862	166	3,046	802	325	45	748	1	997	128	1,650	944	10	9	0	687
	延回数	4,987	167	3,066	809	326	45	755	1	1,001	129	1,754	1,040	10	9	0	695
令和6年度	検査施設数	4,733	161	2,898	753	294	40	717	2	983	109	1,674	986	7	5	0	676
	延回数	4,814	162	2,913	759	294	40	720	2	987	111	1,739	1,048	7	5	0	679
消防本部及び署 設置市町村計	検査施設数	4,733	161	2,898	753	294	40	717	2	983	109	1,674	986	7	5	0	676
	延回数	4,814	162	2,913	759	294	40	720	2	987	111	1,739	1,048	7	5	0	679
県計(2以上の許可 行政庁の区域にわ たるもの)	検査施設数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	延回数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注 ーは現在危険物施設がないことを示す。

第4-10表 危険物施設及び無許可施設に関する命令状況

(単位：件)

製造所等の別 命令の区分		合 計	製 造 所 計	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	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所
令和5年度		1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和6年度		2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
製造所等における危険物の貯蔵 取扱いの基準に関する遵守命令 (法第11条の5)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
製造所等の位置、 構造、設備の基準 に関する措置命令 (法第12条第2項)	修理命令	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	改造命令	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	移転命令	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
製造所等の使用停止命令 (法第12条の2)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
製造所等の緊急使用停止命令 (法第12条の3)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
危険物の無許可貯蔵、取扱いに 関する措置命令(法第16条の6)		2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注 危険物の無許可貯蔵、取扱いに関する措置命令については、当該施設が許可を受けるべき危険物施設の欄に記入した。

第4-1-1表 危険物取扱者試験実施状況

(平成27年度～令和6年度)

区分 年度	合計			甲種			乙種									丙種		
	受験者 (人)	合格者 (人)	合格率 (%)	受験者 (人)	合格者 (人)	合格率 (%)	小計			第4類			第4類以外			受験者 (人)	合格者 (人)	合格率 (%)
							受験者 (人)	合格者 (人)	合格率 (%)	受験者 (人)	合格者 (人)	合格率 (%)	受験者 (人)	合格者 (人)	合格率 (%)			
平成27年度	10,691	5,073	47.5	1,451	551	38.0	8,479	4,089	48.2	6,511	2,454	37.7	1,968	1,500	76.2	761	433	56.9
平成28年度	10,672	4,935	46.2	1,423	547	38.4	8,516	3,954	46.4	6,470	2,202	34.0	2,046	1,621	79.2	733	434	59.2
平成29年度	9,963	4,799	48.2	1,305	578	44.3	8,091	3,823	47.3	6,197	2,560	41.3	1,894	1,507	79.6	567	398	70.2
平成30年度	8,493	4,963	58.4	1,160	507	43.7	6,844	4,067	59.4	5,094	2,368	46.5	1,750	1,378	78.7	489	389	79.6
令和元年度	8,626	4,595	53.3	1,068	463	43.4	7,054	3,746	53.1	5,309	2,378	44.8	1,745	1,364	78.2	504	386	76.6
令和2年度	7,207	4,012	55.7	1,051	494	47.0	5,716	3,170	55.5	4,211	1,995	47.4	1,505	1,175	78.1	440	348	79.1
令和3年度	8,387	4,484	53.5	1,282	568	44.3	6,895	3,765	54.6	5,333	2,508	47.0	1,562	1,257	80.5	210	151	71.9
令和4年度	7,975	3,911	49.0	1,314	509	38.7	6,153	3,028	49.2	4,691	1,829	39.0	1,462	1,199	82.0	508	374	73.6
令和5年度	7,529	3,310	44.0	1,111	338	30.4	6,091	2,726	44.8	4,713	1,684	35.7	1,378	1,042	75.6	327	246	75.2
令和6年度	7,349	3,393	46.2	928	361	38.9	6,058	2,782	45.9	4,804	1,901	39.6	1,254	881	70.3	363	250	68.9

第4-1-2表 危険物取扱者保安講習実施状況

(平成27年度～令和6年度)

区分 年度	実施回数 (回)	受講者数 (人)	受講者が所有する免状の種類									
			合計	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27年度	26	5,919	7,602	776	6,349	195	256	196	5,130	329	243	477
平成28年度	26	5,891	7,609	713	6,403	207	300	198	5,134	330	234	493
平成29年度	26	5,724	7,549	667	6,380	222	296	214	5,034	370	244	502
平成30年度	26	5,956	7,785	823	6,495	219	291	222	5,155	362	246	467
令和元年度	27	6,150	8,025	797	6,745	239	318	231	5,328	384	245	483
令和2年度	25	5,483	7,293	677	6,174	232	301	227	4,801	366	247	442
令和3年度	30 (3)	6,039 (180)	8,080	820	6,778	259	339	259	5,247	392	282	482
令和4年度	32 (5)	6,604 (1,300)	8,693	887	7,330	270	357	271	5,710	432	290	476
令和5年度	30 (5)	5,833 (1,312)	9,064	1,075	7,499	262	384	292	5,804	466	291	490
令和6年度	27 (5)	6,199 (1,810)	8,475	837	7,228	262	344	271	5,659	412	280	410

※ () 内はオンライン講習にかかる回数