

■ 予防・危険物編 ■

近年、ホテル・福祉施設等において、多くの方が死傷される火災が発生していることから、消防法令の改正等による防火対象物におけるさらなる安全対策と火災予防の徹底について強化が行われたところです。

また、全国的に危険物施設数は減少しているにも関わらず、危険物施設における火災事故、流出事故は増加傾向にあります。

これらのことを踏まえ、当本部においてもこのような災害の発生を未然に防ぐべく有効・的確な予防行政の推進に取組み、市民の安心、安全の確保に努めています。



■ 防火対象物及び査察の状況

火災予防の対象となる建築物などを防火対象物といい、用途ごとに区分され、防火管理の実施や消防用設備等の設置に関する基準が定められています。

また、定期的に消防職員による査察を行い、必要があれば指導・警告・命令等を行い、違反是正を図り防火対象物における火災予防に努めています。

〔防火対象物及び査察の状況〕

平成30年度中

用途区分	主な用途	対象物数	査察件数	
1項	イ 劇場、映画館、演芸場、観覧場	2	0	
	ロ 公会堂、集会場	85	2	
2項	イ キャバレー、カフェー、ナイトクラブ等	0	0	
	ロ 遊技場、ダンスホール	13	10	
	ハ 性風俗関連特殊営業を営む店舗等	0	0	
	ニ カラオケボックス等の個室で業務を営む店舗	1	1	
3項	イ 待合、料理店等	0	0	
	ロ 飲食店	86	159	
4項	百貨店、マーケット、物品販売店舗、展示場	164	58	
5項	イ 旅館、ホテル、宿泊所	50	35	
	ロ 寄宿舍、下宿、共同住宅	831	19	
6項	イ	(1) 特定診療科名を有する病院	5	9
		(2) 特定診療科名を有する有床診療所（入院4人以上）	1	2
		(3) (1)・(2)以外の病院・有床診療所及び助産所	8	5
		(4) 無床診療所・無床助産所	25	1
	ロ	(1) 老人短期入所施設・養護老人ホーム等（避難困難者入所施設）	16	19
		(2) 救護施設	0	1
		(3) 乳児院	0	0
		(4) 障害児入所施設	0	0
		(5) 障害者支援施設（避難困難者入所施設）	2	2
	ハ	(1) 老人デイサービスセンター・軽費老人ホーム等	13	11
		(2) 更生施設	0	0
		(3) 助産施設、保育所等	31	10
		(4) 児童発達支援センター等	2	3
		(5) 身体障害者福祉センター等	23	17
	ニ	幼稚園、特別支援学校	21	5
7項	小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学校等	148	5	
8項	図書館、博物館、美術館等	12	0	
9項	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	0	0	
	ロ 蒸気浴場、熱気浴場等以外の公衆浴場	3	1	
10項	車両の停車場、船舶又は航空機の発着場	3	0	
11項	神社、寺院、教会等	121	44	
12項	イ 工場、作業場	448	70	
	ロ 映画スタジオ、テレビスタジオ	0	0	
13項	イ 自動車車庫、駐車場	44	1	
	ロ 航空機の格納庫	2	0	
14項	倉庫	353	10	
15項	事務所等（1項から14項までに該当しない事業所）	581	35	
16項	イ 複合用途防火対象物のうち、特定用途部分を含むもの	392	124	
	ロ 複合用途防火対象物のうち、特定用途部分を含まないもの	241	16	
17項	重要文化財等の建造物	30	19	
18項	延長50m以上のアーケード	5	0	
合 計		3,762	694	

中高層建築物の状況

■ 中高層建築物の状況

平成31年3月31日現在

階 別	4階	5階	6階	7階	8階	9階	10階	11階	12階	13階	14階	15階	計
建築物数	190	73	25	21	11	2	3	1	2	1	3	2	334

※ 地階を除く階数が4以上のもの

■ 消防同意の状況

消防同意は、建築主事等が建物の計画について建築確認等を行う際に、消防が防火の専門家という立場から建物の火災予防について設計の段階から関与して、建物の安全性を確保することを目的として設けられている制度であり、建物の計画について防火上の安全性及び消防活動上の観点から審査するとともに、建築主に対しても火災予防上の指導を行っています。

平成30年度中

工事種別	新築	増築	改築	用途変更	その他	合計
件数	105	16	0	1	0	122

■ 消防用設備等の設置状況

火災をいち早く発見し、消防機関へ通報するとともに初期消火を行い、かつ、安全にするため、また、火災が拡大した場合でも消防隊が有効に消火を行い、火災による被害を軽減するため、消防法では建物の関係者に対して、建物の用途、規模、構造及び収容人員に応じ一定の基準に従って消防用設備等を設置し、維持することを義務付けています。

当本部では、建築物の計画、設計までの間の消防用設備等の設置指導、完成検査を実施し、さらに完成後の消防用設備等の点検結果報告や査察等により、その適正な維持管理の指導に努めています。

平成31年3月31日現在

	種 別	設置数
消 火 設 備	屋内消火栓設備	246
	スプリンクラー設備	44
	水噴霧等消火設備	27
	屋外消火栓設備	10
	動力消防ポンプ設備	5
警 報 設 備	自動火災報知設備	1,131
	ガス漏れ火災報知設備	0
	漏電火災警報器	108
	消防機関へ通報する火災報知設備	93
	非常警報設備	376
避 難 設 備	避難器具	304
	誘導灯	884
消 防 用 水	消防用水	5
消 火 活 動 上 必 要 な 施 設	排煙設備	4
	連結散水設備	1
	連結送水管	56
	非常コンセント設備	9

※ 関係者とは、建物の所有者、管理者又は占有者をいいます。

■ 防火管理

防火管理とは火災の発生を防止し、万一火災が発生した場合でもその被害を最小限にとどめるため、必要な万全の対策を樹立し、実践することをいいます。

すべての建物において、自らの生命、身体、財産は自ら守るという認識に立って、火災発生危険の排除と万一の火災発生に対する体制の確立を図ることが必要です。しかし、自主的な防火管理を期待するだけでは、その建物における安全が十分に確保されない場合がある為、特に多数の人を収容する建物については消防法で一定の方法による防火管理を行うことを義務付け、防火管理の徹底強化を図っております。

平成31年3月31日現在

用途区分	主な用途	防火管理の 必要な対象物数	防火管理の 届出済対象物数	
1項	イ 劇場、映画館、演芸場、観覧場	2	2	
	ロ 公会堂、集会場	195	134	
2項	イ キャバレー、カフェー、ナイトクラブ等	0	0	
	ロ 遊技場、ダンスホール	13	13	
	ハ 性風俗関連特殊営業を営む店舗等	0	0	
	ニ カラオケボックス等遊興のため設備又は個室で業務を営む店舗	1	1	
3項	イ 待合、料理店等	0	0	
	ロ 飲食店	108	93	
4項	百貨店、マーケットその他の物品販売店舗、展示場	108	89	
5項	イ 旅館、ホテル、宿泊所等	32	32	
	ロ 寄宿舎、下宿、共同住宅等	99	76	
6項	イ	(1) 特定診療科名を有する病院	3	3
		(2) 特定診療科名を有する有床診療所（入院4人以上）	1	1
		(3) (1)・(2)以外の病院・有床診療所及び助産所	3	3
		(4) 無床診療所・無床助産所	5	4
	ロ	(1) 老人短期入所施設・養護老人ホーム等（避難困難者入所施設）	13	12
		(2) 救護施設	0	0
		(3) 乳児院	0	0
		(4) 障害児入所施設	0	0
		(5) 障害者支援施設（避難困難者入所施設）	2	2
	ハ	(1) 老人デイサービスセンター・軽費老人ホーム等	7	7
		(2) 更生施設	0	0
		(3) 助産施設、保育所等	19	19
		(4) 児童発達支援センター等	1	1
		(5) 身体障害者福祉センター等	7	7
	ニ	幼稚園、特別支援学校	11	11
7項	小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学校等	35	35	
8項	図書館、博物館、美術館等	6	6	
9項	イ 蒸気浴場、熱気浴場等	0	0	
	ロ 蒸気浴場、熱気浴場等以外の公衆浴場	1	1	
10項	車両の停車場、船舶又は航空機の発着場	1	1	
11項	神社、寺院、教会等	32	29	
12項	イ 工場、作業場	15	14	
	ロ 映画スタジオ、テレビスタジオ	0	0	
13項	イ 自動車車庫、駐車場	0	0	
	ロ 航空機の格納庫	0	0	
14項	倉庫	3	1	
15項	事務所等（1項から14項までに該当しない事業所）	67	62	
16項	イ 複合用途防火対象物のうち、特定用途部分を含むもの	173	141	
	ロ 複合用途防火対象物のうち、特定用途部分を含まないもの	17	11	
17項	重要文化財等の建造物	5	4	
18項	延長50m以上のアーケード			
	合 計	985	815	

■ 防火管理に関する講習

事業所において、防火管理上必要な業務を適切に遂行することができる管理的は監督的な地位にある方をはじめ広く市民に対して、防火管理者の資格を付与すめの「甲種防火管理新規講習」及び「乙種防火管理講習」を定期的を実施しています。

また、高度な防火管理を必要とする比較的大規模な防火対象物の防火管理者には、5年以内ごとに再講習の受講を義務付けており、「甲種防火管理再講習」期的に実施しています。

平成30年度中

	回数	受講人員
甲種防火管理新規講習	2	60
甲種防火管理再講習	1	7
乙種防火管理講習	1	17

■ 防火指導等の実施状況

毎年実施している春秋の火災予防運動や自主防災組織、事業所等が実施する防訓練に出向いて、防火講演、消防用設備の取扱指導等を実施しています。

平成30年度中

項 目	回	人
消 火 器 取 扱 指 導	112	8,278
防 火 講 話 等	41	1,759
消 火 栓 操 法 指 導	4	93
起 震 車 体 験 乗 車	25	2,374
避 難 訓 練	123	11,275
消 防 施 設 見 学	44	3,694
幼 児 児 童 防 火 指 導	41	4,484
消 防 用 設 備 等 取 扱 指 導	19	1,116
合 計	409	33,073

■ 危険物規制の概要

危険物は、市民生活に広く浸透し生活の向上に大きく貢献している半面、取扱いを誤れば火災、爆発等の災害を起こし、市民の生命・財産までも奪う危険性を有しています

これらの危険を未然に防ぐために、査察や定期点検制度により施設の維持管理の確保を図り、危険物施設における火災をはじめとする災害予防に努めています。

〔危険物施設数及び検査回数〕

平成31年3月31日現在

製 造 所 等 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	販 売 取 扱 所 (一 種 ・ 二 種)	移 送 取 扱 所	一 般 取 扱 所
合 計	368		241	61	50	5	81		34	10	127	77	2	2	46
数 量 別	5倍以下	135	116	34	4	4	42		29	3	19	5	1		13
	5倍超 10倍以下	61	40	15	3	1	15		3	3	21	7	1		13
	10倍超 50倍以下	92	50	7	14		24		1	4	42	28			14
	50倍超 100倍以下	21	12	3	9						9	6			3
	100倍超 150倍以下	11	4	2	1				1		7	7			
	150倍超 200倍以下	9									9	9			
	200倍超 1,000倍以下	26	11		11						15	15			
	1,000倍超 5,000倍以下	8	5		5						3			1	2
	5,000倍超 10,000倍以下	3	3		3										
	10,000倍超	2									2			1	1
検査 回数	364		220	43	52	2	81		33	9	144	95		1	48

危険物施設の許可・完成検査等

■ 危険物施設の許可・完成検査等

指定数量以上の危険物を貯蔵し、又は取り扱う危険物施設を設置する場合、その設置を確保するため、施設の位置、構造設備等について審査し、法令に規定する技術基準に適合していれば設置等に対しての許可が与えられることとなり、さらに、施設の完了後に現地検査を実施し、技術基準に適合していることを確認した上で施設の使用を認めます。

さらに危険物の取扱業務従事者に対して、適正な貯蔵・取扱いに関する指導を行うとともに、危険物安全週間等の機会をとらえて安全管理意識の高揚を図っています。

〔製造所等の許可、完成検査及び廃止届等の数〕

平成30年度中

製造所等の別	合計	製造	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	販売取扱所（一種・二種）	移送取扱所	一般取扱所
許可	設置	6	4	1	1		1		1		2				2
	変更	11	3				3				8	5			3
	常置場所の変更														
完成検査	設置	5	3	1			1		1		2				2
	変更	12	4				3		1		8	5			3
	他許可行政庁から転入														
廃止届等		6	4				3		1		2	1			1
	完成検査前に設置許可取り消し処分														