第11 防炎防火対象物、防炎物品

1 防炎防火対象物

(1) 防炎規制を受ける防火対象物の部分等

法第8条の3、政令第4条の3及び条例第54条第1項第5号で防炎規制を受ける防火対象物には、次の部分等も含むものとする。

- ア 防炎防火対象物の屋上部分及び防炎防火対象物のポーチ、バルコニー等の外気に開放された部分
- イ 高層建築物で、その一部が政令第8条に規定する耐火構造の壁及び床で区画された防炎防火対象物の 用途以外の部分
- ウ 工事中のサイロ、危険物の貯蔵タンク、ガス貯蔵タンク等 ※当該対象物は、省令第4条の3第1項第3号に規定する貯蔵槽に該当する。
- (2) 次の防火対象物の部分には、防炎物品を使用すること。◆
 - ア 地下街と一体をなす建築物の地階で、防炎防火対象物以外の用途部分
 - イ 防炎防火対象物以外の防火対象物で、政令第1条の2第2項に規定する従属的な部分となる飲食店、 物品販売店舗、診療所等の部分
 - ウ 防炎防火対象物以外の防火対象物で、舞台を有し、短期的に映画、演劇等の催しに使用される部分
 - エ 防炎防火対象物以外の防火対象物で、短期的に物品販売、展示等に利用される不特定多数の者を収容 する当該部分

2 防炎対象物品

- (1) 法第8条の3第1項、政令第4条の3第3項の防炎対象物品には次のものが含まれるものであること。
 - ア 仕切りに用いられる布製のアコーデオンドア、衝立て
 - イ 室内装飾のために壁に沿って下げられている布製のもの
 - ウ 布製ののれん、装飾幕、紅白幕等で、下げ丈がおおむね1m以上のもの
 - エ 映写用スクリーン (劇場、映画館等で使用されるもの)
 - オ 展示会場で用いられる合板で、台、バックスクリーン、仕切用等に使用されるもの
 - カ 店舗部分で、商品の陳列棚としてではなく、天井から下げられた状態又はパネル等として使用される 合板
 - キ 屋外の観覧席、通路等の部分に敷かれているじゅうたん等
 - ク 人工芝
 - ケ 試着室に使用される目隠布
 - コ 昇降機 (エレベーター) の床・壁の内面保護等のための敷物等 (2㎡を超えるもの)
- (2) 次の床敷物等は、防炎対象物品に含まれないものであること。
 - ア 大きさが2㎡以下のじゅうたん等
 - イ 特例基準第2条、2方向避難開放型住宅に住戸用自動火災報知設備を設置した共同住宅等に係る消防 用設備等の技術上の基準の特例について(昭和62年9月22日予予第1116号予防部長依命通達)別記2、 1及び共同住宅等特例基準(第253号)別記第4に適合する共同住宅の住戸部分に使用されるじゅうたん 等
 - ウ 接着剤等で床に貼られ、床と一体となっている合成樹脂製床シート及びプラスチックタイル
 - エ 畳
 - オ じゅうたん等の下敷にクッション材として使用されているアンダーレイ、アンダークッション、アン ダーフェルト等
 - カ 屋外の観覧席のグランド、フィールド等に敷かれているじゅうたん等
 - キ プラスチック製ブラインド、木製ブラインド
 - ク 外壁に沿って垂れ下がっている広告幕
 - ケ 独立したさお等に掲げる旗
- (3) 次の物品は防炎性能を有している防炎物品として取り扱うものであること。
 - 建基法第2条第9号に規定する不燃材料、建基政令第1条第5号に規定する準不燃材料及び建基政令第

1条第6号に規定する難燃材料に該当するもの

3 防炎表示

(1) 防炎表示

ア様式

法第8条の3第2項に定める表示は、省令第4条の4第1項第2号の様式により、防炎物品に表示すると定められているが、防炎表示を適正に行うため、第11-1表の表示(防炎ラベル)が付されるものであること。

イ 表示の方法

- (7) 省令第4条の4第1項第3号に定める縫付、ちょう付、下げ札等の表示方法は、第11-2表の表示方法によるものとする。
- (f) 展示用の合板及び大道具用の合板の使用上の特異性及び使用上の実態からみて、表面にちょう付するラベル表示のみでは不十分なため裏面に第11-1図の表示を行うものであること。

(2) 指定表示

法第8条の3第3項、省令第4条の4第8項に基づき消防庁長官が指定した表示は、次によること。 ア 表示内容は第11-3表によること。

第11-1表 防炎ラベルの様式(省令別表第1の2の2)

防炎物品の種類			防炎表示の様式		
1 布製のブラインド、展示用の合板、どん帳その他これに類する舞台において使用する幕、舞台において使用する大道具用の合板及び工事用シート並びにこれらの材料			別的 文		
2 じゅうたん等及びその材料			(清防庁登録者書号 (B)方 (全)登録 (金)		
3 1及び2に掲げ る防炎物品以外の 防炎物品	イ 消防庁長官が定め る防炎性能に係る耐 洗濯性能の基準に適 合するもの	(1) 水洗い洗濯及び ドライクリーニン グについて基準に 適合するもの	游防庁登録者番号 B方		
		(2) 水洗い洗濯について基準に適合するもの	周方 最高 最高 最高 最高 最高 最高 最高 最高		
		(3) ドライクリーニ ングについて基準 に適合するもの	海防庁登録者番号		
	ロ イに掲げるもの以外のもの		用防庁登録者書号 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		

備考

- 1 防炎表示の様式の欄の数字の単位は、ミリメートルとする。
- 2 様式の色彩は、地を白色、文字のうち「防炎」にあっては赤色、「消防庁登録者番号」及び「登録確認機 関名」にあっては黒色、その他のものにあっては緑色、横線を黒色とする。
- 3 登録確認機関の確認を受けていない場合又は登録確認機関の確認を受けたが当該登録確認機関の名称を 記載しない場合は、「登録確認機関名」に代えて「防炎性能について自己確認した者の名称」とする。

第11-2表

防炎物品の種類	表示方法	縫付	ちょう付	下げ札	その他
カーテン、暗幕	耐洗濯性能を有するもの	0			
ガーノン、旧符	耐洗濯性能を有しないもの		0		
じゅうたん等		0	0		0
布製ブラインド及びその材料		0	0		
合板			0		0
どん帳その他これらの類する幕		0	0		
工事用シート及びその材料		0			0
防炎対象商品(合板、工事用シート及び布製ブラインドを除く。)の材料			0	0	

- (注)表中「その他」には、印刷、釘打ち、ピン止め、溶着等があること。
- ※ 施工されたじゅうたん等 (床に固定されたもの) にあっては、防炎ラベルをメダル等で、次によりその表面に打ち付けるものであること。
 - ① 室内に固定又は敷きつめられたじゅうたん等に防炎ラベルを付する場合にあっては、各室ごとに次により主要な出入口部分に防炎ラベルを打ち付けるものであること。
 - ② 主要な出入口に打ち付けるメダルの位置は、とびら等の蝶番側とすること。 なお、両開き扉、引戸、シャッター等の場合は、廊下側から見て右方の位置とすること。
 - ② 1室に2種類以上のじゅうたん等が敷きつめられた場合の表示位置は、じゅうたん等の種類ごととし、主要な出入口側に近い位置とすること。
 - ⑤ ホール、玄関等の表示位置は、原則として建物の主要な出入口側からみて右方の位置とすること。
 - ② 廊下に固定し又は敷きつめられたじゅうたん等に防炎ラベルを付す場合にあっては、次によること。
 - ⑦ じゅうたん等が連続している範囲に1個以上の防炎ラベルを打ち付けるものであること。したがって、廊下に固定し、又は敷かれたじゅうたん等が、防火区画等によって分離されている場合にあっては、各部分ごとに防炎ラベルを打ち付けるものであること。
 - ① 防炎ラベルを打ち付ける位置は、防火対象物の各階共通して、同方向の端部とすること。
 - ③ 階段に固定し又は敷かれたじゅうたん等に防炎ラベルを付す場合にあっては、各階ごと(各階の階段 踊場の位置)に1個以上の防炎ラベルを打ち付けるものであること(各階連続したものについても同じ。)。



- (注)①「防炎」の文字は、省令別表第1の2の2の様式によること。
 - ② 文字の色は「赤色」とする。
 - ③ 裏面の形状が平滑でないもの(たとえばハードボード類)に限って幅1cmの赤色の線に かえることができる。

第11-1図

第11-3表

容 合板の日本農林規格(平成15年農林水産省告示第233号)により格付けされた合板に付される難燃処理又は防炎処 理を施した旨の表示(平成17年消防庁告示第5号) ※平成17年消防庁告示第5号は廃止済みのため、平成26年5月26日までに付された表示のみ有効 Aは15mm以上とし、BはAの9/10とする。 1 普 2 CはAの2.6倍とし、DはAの3.4倍とする。 通 JAS 3 JASの文字の高さはAの3/10とし、認定機関名の文字の高さは 合 Aの9/50とし、その他の文字の高さはAの4/15とする。 板 4 外枠の線の太さはAの1/30とする。 5 類別は、1類又は2類の別を記載する。 「普通合板(難燃処理)」 法 ●×●×●mm 合 ホルムアルデヒド放散量 [F\d\d\d\d 6 等級は、表面の品質の等級を記載する。 者 ●●合板株式会社工場 認定機関名は、略称を記載することができる。 板 合板の日本農林規格により格付けされた合板に付される難燃処理又は防炎処理を施した旨の表示(平成17年消防 庁告示第5号) 天 特 ※平成17年消防庁告示第5号は廃止済みのため、平成26年5月26日までに付された表示のみ有効 然 殊 Aは15mm以上とし、BはAの13/15とする。 木 加 JAS 化 CはAの2倍とし、線の太さは1の1/2とする。 工 粧 化 JAS の文字の高さはAの 4/15 とする。 合板 粧 4 種類は、天然木化粧合板又は特殊加工化粧合板の別を記載する。 合 及び 5 類別は、1類又は2類の別を記載する。 板 「特殊加工化粧合板(防炎処理)」 タイプ別は、特殊加工化粧合板に限りF、FW、W又はSWの別を OX OX Om 「F☆☆☆☆」 ホルムアルテヒト放散量 記載する。 製 者 ●●合板株式会社工場 造 認定機関名は、略称を記載することができる。 日本産業規格(産業標準化法(昭和24年法律第185号)第20条第1項に規定する日本産業規格をいう。以下同じ。) L4404に適合する織りじゅうたんであって防炎対象物品の材料に使用されるものに付される同法第30条第1項の表 織 n 示 (日本産業規格 L 4404の難燃性の表示がされたものに限る。) (平成28年消防庁告示第20号) ゅ 「難燃」の文字は、左図のとおり JIS マークと一体とする。 う 「難燃」の文字の大きさは、JIS Z 8305の3. (大きさ) に規定 た 難燃 又は する16ポイント以上の大きさで、製品に直接表示する場合は黒色又 は白色で、証紙を付け、又は荷札を付ける場合は黒色で印刷する。 難燃 日本産業規格 L 4405に適合するタフテッドカーペットであって防炎対象物品の材料に使用されるものに付される タ 産業標準化法第30条第1項の表示(日本産業規格L4405の難燃性の表示がされたものに限る。)(平成28年消防庁告 テ 示第20号) ッ 「難燃」の文字は、左図のとおり JIS マークと一体とする。 ľ 「難燃」の文字の大きさは、JIS Z 8305の3. (大きさ) に規定す ゅ 難燃 又は る16ポイント以上の大きさで、製品に直接表示する場合は黒色又は う 白色で、証紙を付け、又は荷札を付ける場合は黒色で印刷する。 た 日本産業規格L4406に適合するタイルカーペットであって防炎対象物品の材料に使用されるものに付される産業 W 標準化法第30条第1項の表示(日本産業規格L4406の難燃性の表示がされたものに限る。)(平成28年消防庁告示第 イ ルカ 쑆 20号) 「難燃」の文字は、左図のとおりJISマークと一体とする。 1 ~ 「難燃」の文字の大きさは、JIS Z 8305の3. (大きさ) に規定 又は UIS 難燃 する16ポイント以上の大きさで、製品に直接表示する場合は黒色又 難燃 は白色で、証紙を付け、又は荷札を付ける場合は黒色で印刷する。 日本産業規格A5705に適合するビニル系床材(置敷きビニル床タイル及び薄形置敷きビニル床タイルに限る。)で あって防炎対象物品の材料に使用されるものに付される産業標準化法第30条第1項の表示(平成28年消防庁告示第 ビ ニル 20号) 系 床 及びこん包又は包装に「難燃」の文字を表示 材

イ 表示方法

- (7) 合板の表示方法は、格付け(日本農林規格に適合していること。)のつど、各板又は各梱包ごとに見やすい箇所にちょう付又は押印する。
- (4) JISL4404、L4405、L4406及びA5705に基づく難燃表示は、防炎対象物品の材料に使用されるものに限定されているものであって、防炎防火対象物で使用される防炎対象物品については法第8条の3 第2項に基づく防炎表示が付されていなければならない。
- (3) 関係者の行う明示

省令第4条の4第9項に定める関係者が行う「防炎処理品」又は「防炎作製品」の明示(以下「関係者明示」という。)の方法等は次によること。

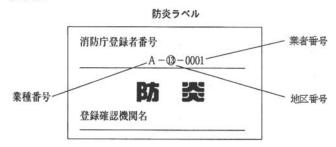
- ア カーテン等を関係者自ら作製する場合は、防炎性能を有する旨の表示 (3.(1)防炎表示 (原反下げ札等)) が付されているもの又は 4.(1)、(2)及び(3)により防炎処理したものを使用すること。
- イ 防炎防火対象物の関係者自ら防炎処理を行う場合は、平成12年12月11日消防庁告示第9号に定める防 炎処理を行うための設備器具を有するものであること。
- ウ 関係者明示事項の大きさは、縦25mm、横50mm以上とし、明示方法は(1)、イ、(7)の方法など適宜の方法 によること。
- エ 明示事項の記入文字は、簡単に変色又は消失しないものであること。
- (4) 防炎表示者登録制度
 - ア 防炎表示者として消防庁長官へ登録した者は、防炎表示を付すことができる。
 - イ 消防庁長官へ登録しようとする者は、消防庁長官へ登録申請をしなければならない。
 - ウ 消防庁長官が登録をしようとするときは、当該登録申請者の住所地を管轄する消防長にその旨を通知 するものとする。この場合において、当該消防長は、当該登録について意見を述べることができる。
- (5) 省令第4条の5に定める登録確認機関
 - ア 登録表示者は防炎対象物品又はその材料が防炎性能を有することについて、消防庁長官の登録を受けた法人(以下「登録確認機関」という。)により確認を受け防炎表示を付すことができるとされた。
 - イ 防炎表示者の登録申請をする者は、登録確認機関の確認を受けることとしている場合、申請書類のうち消防庁長官が定めるものに代えて、登録確認機関の確認を受ける申込みを登録確認機関にしたことを 証する書類を提出することができる。
- (6) 防炎表示者登録者番号

省令第4条の4第1項第1号に規定する消防庁長官へ登録をした者に対する登録者番号及び記号は、第 11-4表の業種別欄にかかげる業種に従い、同右欄によるものであること(表示例参照)。

第11-4表

为 I					
業種別	登録者番号 (業種番号) - (地区番号) - (業者番号)				
製造業者 (生地、その他材料を製造する者)	A - 13 - 0001				
製造業者又は防炎処理業者 (合板の製造業者又は防炎処理業者)	В - 🗓 - "				
防炎処理業者 (防炎物品又はその他の材料に防炎性能を与えるための処理をする者)	С - 🗓 - "				
防炎処理業者 (吹付により防炎性能を与える者)	D - 🕦 - "				
裁断・施工・縫製業者 (生地その他の材料からカーテン等を縫製する者、じゅうたん等を施工する者、裁断し切り売りする者)	Е – 🔞 – "				
輸入販売業者 (防炎対象物品又はその材料を輸入し、その防炎性能を確認して防炎物 品として販売する者)	F - 13 - "				

[表示例]



※ 地区番号は、北海道①から沖縄⑰まで、各都道府県ごとに区分されている。なお、東京にあっては⑬である。

4 防炎処理

(1) カーテン等の防炎処理

防炎処理業者又は関係者等の行う防炎処理は、次によること。

- ア 防炎処理薬剤は、防炎薬剤の防炎性能試験に合格したものを使用すること。
- イ 防炎処理を施す場合は、適正な防炎性能が得られるよう事前に繊維の識別を慎重に行うこと。
- ウ 次の組成繊維は、通常の浸漬法では防炎薬剤が十分付着しないことが多いので、防炎処理の対象から 除外するものであること。ただし、次の(ア)から(ウ)までの組成繊維の混用率の合計が20%以下である場 合((エ)を含むものを除く。)及びポリエステル糸合成繊維100%で組成されている場合(顔料プリント品 を除く。)については、この限りではない。
 - (7) アクリル (ポリアクリルニトリル系合成繊維のうち一般にアクリル系と称されるものを除くもので、アクリルニトリルの重量割合が50%以上のもの)
 - (4) アセテート繊維
 - (ウ) ポリエステル系合成繊維
 - (エ) ポリプロピレン系合成繊維
- (2) じゅうたん等の後加工による防炎処理

スプレー等により防炎薬剤を吹きつける方法は、じゅうたん等の表面に薬剤が付着しているにすぎない ため、後処理加工は認められない。

(3) 吹付けによる防炎処理

どん帳、幕類等でおおむね20㎡以上のものは、防炎薬剤を吹きつけることにより防炎加工できるものであること。

(4) 防炎再加工処理

ア 第11-1表中3、イ、(2)及び(3)並びに口に掲げる防炎ラベルが付された防炎物品にあっては、防炎ラベルに記載された条件毎に再処理を要するものであること。

イ 吹付法、浸漬法(ただし、原反加工、樹脂加工されるものは除く。)により処理されたものにあっては、アを除き使用後おおむね2年後に再処理するよう指導するものであること。◆

5 舞台幕

舞台幕の照明器具への落下、巻き込み及び照明器具の固定不良等により、舞台幕と照明器具が接触又は接近して、舞台幕の火災が発生している。

また、防炎性能は小火源着火防止、延焼拡大抑制に着目したものであることから、強力な照射熱源によっては、防炎加工された舞台幕であっても着火することがありうる。

ついては、舞台幕、照明器具等を火災予防上適正に管理する必要があり、次の事項に留意すること。

- (1) 照明器具の設置時に舞台幕と照明器具の離隔距離を十分に確保すること。特に、舞台幕が東になっている場所においては蓄熱がおこりやすいので注意すること。
- (2) 持込みの舞台幕及び照明器具は、接近、接触及び巻き込み等を防止するため、設置位置及び取付け方法等に注意すること。
- (3) 舞台幕の昇降、開閉動作時には、照明器具に接触しないよう十分注意すること。
- (4) 照明器具が衝撃等によって向きが変わり、舞台幕に接触等しないよう器具の固定を確実に行うこと。
- (5) 持込み幕の防炎性能の確認を行うこと。