



消防法改正

個室ビデオの安全対策・緊急地震速報の扱い・大規模建物の誘導表示

昨年10月1日に浪速区の個室ビデオ店にて、15名の方がなくなる悲惨な火災が発生しました。これに伴い、自火報・非常警報・誘導灯の設置基準が改正されました。また、緊急地震速報に対応した非常警報設備の設置基準、大規模防火対象物における誘導表示に関する設置基準について改正されました。

対象	改正内容	施行日・経過措置
個室ビデオ店 (2)項ニ (16)項等の(2)項ニの用途の部分	<p>◆自動火災報知設備</p> <p>①煙感知器を設置しなければならない ②受信機は再鳴動方式にしなければならない ③ヘッドホンなどを使用している店は、自火報のベル等が聞き取れるようにしなければならない</p> <p>◆誘導灯</p> <p>①通路誘導灯を廊下の床面又はその直近に設置しなければならない。 もしくわ、高輝度畜光誘導標識を下記基準で設置しなければならない。 『床面又はその直近で、歩行距離7.5m以下で曲がり角にも設ける。また、畜光のため必要な照度が確保され、周囲に誘導標識を遮るものがないこと。』</p>	平成21年12月1日施行 既存物件は、平成22年11月30日までに対応すること
非常警報設備 (放送設備)	緊急地震速報を放送する機能を持った非常警報設備については、緊急地震速報が短時間であることとし、火災信号により遮断しなくてもよいこととなりました。	平成21年12月1日施行
大規模・高層防火対象物 ・延べ面積5万㎡以上 15階以上で延べ面積3万㎡以上 ・地下の駅の部分及びそこまでの階段等(今回追加された部分)	<p>◆誘導灯</p> <p>①誘導灯の非常電源を有効に60分間作動できる容量以上とすること ②畜光式誘導標識が設置されている場所の通路誘導灯の非常電源は20分間以上作動する容量とする 尚、畜光式誘導標識は、下記基準としなければならない。 『高輝度畜光誘導標識とし、床面又はその直近で、歩行距離7.5m以下で曲がり角にも設ける。また、畜光のため必要な照度が確保され、周囲に誘導標識を遮るものがないこと。』</p>	平成22年9月1日施行 既存物件は、平成24年8月31日までに対応すること

『消えるまで ゆっくり火の元 ならめっ子』

秋の火災予防運動 (H21.11.9.~11.15.)

平成21年秋の火災予防運動重点目標 (消防庁9月16日)

1 住宅防火対策の推進

設置義務化を踏まえた住宅火災警報器の設置促進

住宅用消火器・防災品の普及促進など

2 放火火災・連続放火火災防止対策の推進

3 特定防火対象物等における防火安全対策の徹底

防火管理体制の充実、避難施設等及び消防用設備等の維持管理の徹底、防火対象物定期点検報告制度の周知徹底、違反のある防火対象物に対する是正指導の推進、個室ビデオ店等の個室型店舗における防火安全対策の徹底、高齢者や障害者等が入居する小規模福祉施設における防火安全対策の徹底など

4 製品火災の発生防止に向けた取組の推進

5 地域の実情に応じた重点項目について

6 老朽化消火器の破裂事故等を踏まえた対応



蓄圧式消火器は安全です

大阪市内で老朽化した『加圧式消火器』の破裂による事故がありました。消防庁より「老朽化消火器の適切な取扱いに係る周知の徹底について」と注意を喚起する通知が出ています。過去 10 年間の事故例を確認しますと全て『加圧式』です。加圧式は、薬剤放出時に内蔵しているボンベの封印を破り一気に加圧しその力で薬剤を放出します。よって容器が腐食している場合、破裂します。弊社が納入させていただいています『蓄圧式消火器』は、当初から容器全体に窒素ガスにて蓄圧しているので、万が一容器が腐食した場合、ピンホールなどからガスが抜け破裂事故は起きません。また、その場合、消火器についての圧力ゲージが下がり、異常を判別できます。この機会に御社の消火器のご確認をお願いします。

年月	場所	被害	型式	製造年	事故概要
H11.12	東京都	負傷 1 名	加圧 10 型	1987	解体作業中、底部破裂
H13.3	愛知県	死者 1 名	加圧 20 型	1979	廃棄放射時、底部破裂
H13.4	北海道	死者 1 名	加圧 20 型	1977	野焼き消火時、底部破裂
H13.11	福島県	負傷 1 名	加圧 10 型	1975	子供遊ぶ中、底部破裂
H16.7	千葉県	負傷 1 名	加圧 10 型	不明	解体作業中、口金破損
H18.4	佐賀県	負傷 1 名	加圧 10 型	不明	消火器移動中、底部破裂
H18.9	京都府	負傷 1 名	加圧 10 型	1989	廃棄放射時、底部破裂
H20.4	北海道	負傷 1 名	加圧?型	1981	廃棄放射時、底部破裂
H21.9	大阪府	負傷 1 名	加圧 20 型	1989	子供遊ぶ中、底部破裂
H21.9	福岡県	負傷 1 名	加圧 10 型	不明	廃棄放射時、底部破裂

加圧式消火器破裂実験



薬剤放射時に、一気に容器に圧力がかかるために、腐食部分から破裂する



安全で環境に優しい、ハツタの『蓄圧式消火器』一覧

蓄圧式 ABC 粉末消火器



『おもいっきりTV』より
日本テレビ平成 13 年放送



『秋晴れ』