

消火器には、適・不適があります。

消火器の消火特性に関する調査報告書(抜粋) 総務省消防庁 (S.59年3月)

■設置本数から見た選択方法

- 複数の消火器が設置されている防火対象物の場合は、1種類の消火器によってすべての可燃物に適應する必要はありません。可燃物に適應する消火器を設置される本数の範囲内でバランスよく選択することが大切です。
- 一般家庭のように、1本の消火器ですべての可燃物の燃焼に対応しなければならないときは、第一着火物になる可能性が高い天ぷら油やふとん類に適應する消火器を優先して設置してください。

- 消火器を設置するときは、単に普通火災・油火災・電気火災という分類だけでなく、建物内にある可燃物の消火性状を考慮して消火器を選択してください。なお、消火性状の異なる可燃物が多種存在するときは、第一着火物になる可能性や設置する消火器の本数を考え、十分考慮して適切に消火器を組み合わせる設置してください。

■着火物と適應消火器

| 火災種別 | 着火物 | 水系消火器 | | | | ガス系消火器 | 粉末系消火器 | | 水系消火器 | |
|------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------|---------------|----------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----|
| | | — 水消火器 (棒状) | YK 強化液消火器 (霧状) | YF 化学泡消火器 | YFF 機械泡消火器 | YC 二酸化炭素消火器 | YA / YP 粉末(ABC) 消火器 | YB 粉末(B C) 消火器 | YTK 強化液 (中性) 消火器 | YNL |
| 普通火災 | 木製品等 | ◎ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | ◎ |
| | 紙・繊維製品等 | ◎ | ○ | ○ | ○ | × | △ | × | ○ | ◎ |
| | ふとん類 | ◎ | ○ | △ | ○ | × | △ | × | ○ | ◎ |
| | ゴム・セルロイド類 | ◎ | ○ | ○ | ○ | × | △ | × | ○ | ◎ |
| | 合成樹脂類 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ◎ |
| 油火災 | 引火性油類等 (ガソリン等) | × | ○ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ |
| | 動植物油類 (天ぷら油等) | × | ◎ | △ | △ | × | ○ | ○ | ◎ | △ |
| | 礦物油類 (灯油等) | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ◎ |
| 電気火災 | 電線被覆類 (通電中) | × | ○ | × | × | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ |

(注) ◎:非常によく消火できるもの。 △:完全に消火できないが、火災を抑制できるもの。
○:消火できるもの。 ×:消火できないもの。

▲ (当社実験結果)

消火器の使用方法 **業務用** **住宅用**

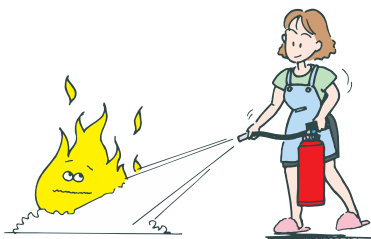
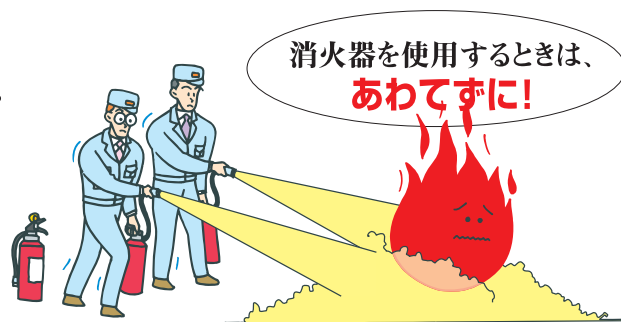
- ◎火の根元をねらって掃くように放射してください。
- ◎室内で消火活動をするときは、部屋の開口部を背にして火に対してください。
- ◎数本の消火器を揃えて**いっせい**に放射すると、さらに大きな効果が得られます。

ホースのついていない消火器

- 1 安全栓を引き抜く
Pull out the safety pin.
- 2 ノズルを火元に向ける
Point the nozzle at the base of fire.
- 3 レバーを強くにぎる
Grip the levers.

ホースのついている消火器

- 1 安全栓を引き抜く
Pull out the safety pin.
- 2 ホースをはずし火元に向ける
Release the hose and point the nozzle at the base of fire.
- 3 レバーを強くにぎる
Grip the levers.



STOP ストップ付きマーク

ストップ付の消火器は、放射を一時的にストップすることができます。ただし、長時間放置していると、圧力ガスが漏れるおそれがありますので、一度使ったものは最後まで放射してください。使用後は、ただちに新しい消火薬剤の詰替えを専門の業者に依頼してください。住宅用は詰替えできません。一度操作したものは、新品と交換してください。