

防災通信 No.22

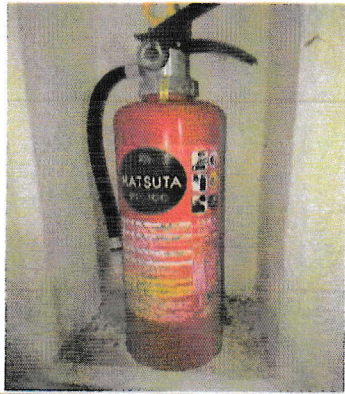
この通信はみなさんの防災意識を高めていただき、少しでも被害を小さく出来ることを目的に作成しています。ご意見等ありましたらお寄せください。

(グリーンテラス本郷台自治会)

消火器

今回は、グリーンテラス本郷台で現在設置されている消火器について確認しましょう。

皆さんご存知のように各棟通路（階段）に2本ずつ消火器が設置されています。（28号棟は1本）



左記映像が、現在設置されている消火器です。特徴、使用法について見ていきましょう。

【HATSUTA PP-10C】

(株)初田製作所製 パーストレス™ (蓄圧式) 〈スチール製〉PP-10C

この消火器は日常点検が容易で、破裂事故の危険性がない パーストレス™ 消火器 (蓄圧式) です。加圧用ポンベを使用せずクリーンな窒素ガスを充てんし常時均一に圧力を保持することで、破裂することがありません。また、日常点検は、ゲージ圧の確認でOKです。

薬剂量	ABC粉末3.0kg
消火能力単位	A-3・B-7・C
放射時間 (20°C)	約15秒
放射距離 (20°C)	3～6m
使用温度範囲	-30°C～+40°C

左記に主な要点を記載しました。

- ・「ABC」とは、 「A火災＝普通火災」
「B火災＝油火災」
「C火災＝電気火災」

に対応する消火器ということを表しています。

- ・「粉末」とは、粉末消火薬剤を使用していることを表しています。

【消火器の使用法】

1 消火器レバーの下を持って運ぶ

火災を発見したら、すぐに初期消火を始めましょう。消火器を持って火元の近くまで移動します。消火器を運ぶ際は、消火剤を噴射してしまわないように、レバーの下側を持ちましょう。

火元に近づくときは、できるだけ姿勢を低くして、炎や煙を避けながら焦らずゆっくりと近づくことも大切です。室内の火災の場合は、逃げやすいように出口に背を向けて消火します。屋外の場合は、風上から噴射するように注意しましょう。

2 安全栓を引き抜く

火元にある程度近づいて、消火器の上部に付いている黄色い安全栓を引き抜きます。火元からの距離は、炎の高さの2～3倍を目安としましょう。グリーンテラス設置の消火器の場合、放射距離は3～6mであるため、あまり離れると効果がありません。

3 ホースをはずす

安全栓を抜いたら、消火器のホースをはずして火元に向けます。炎の上部ではなく、火元に向けるのがポイントです。噴射したときに、勢いでホースの向きが変わらないよう、先端をしっかりと持ちましょう。

4 レバーを強く握って噴射

ここまでの準備ができたなら、消火器のレバーを強く握って消火剤を噴射しましょう。放射時間は15秒です。火元を狙って一気に消すイメージで噴射しましょう。

【消火の際の注意点】

a 姿勢は低くし、煙を避けて

煙は視界を遮るだけでなく、有毒です。姿勢を低くし、煙を吸い込まないように焦らずゆっくりと近づきましょう。

b 常に、逃げ道を確保して

初期消火が不可能となった時に、いつでも逃げられるように、避難口と火元の間に位置しましょう。

c 炎の先端では無く、火元を消火

どうしても、燃え盛る炎の先端に目が行き勝ちですが、火元に消火剤を撒かないと火は消えません。

d ほうきで掃くように

消火は火元と空気を遮断すれば出来ます。消火剤の粉末で火元を覆うようにします。

e てんぷら火災等の場合、鍋には直接噴きかけない

火の付いた油が飛び跳ねて、自分に噴きかかる場合があります。鍋の向こう側の壁に噴きかけ、その反射を利用して覆うようにしましょう。

火が天井まで広がったら、初期消火は不可能です。

即時に避難してください。

また、一度避難したあと、貴重品の持ち出しを忘れたとかで、家の中に戻るの絶対止めてください。あなたの命まで無くしてしまいます。

【火は完全に消えましたか？】

消火器は、火元と空気の間を遮断することにより火を消します。

消火剤は粉末であり、可燃物の中に、水のように沁みこんでいくわけではありません。

従って、例えば布団などをタバコの火の不始末で焦がしてしまい、消火器で消し止めたような場合、表面上は火が消えたように見えても、火種が内部に残っている場合があります。

火が消えたと安心していて、1～2時間たったらまたくすぶりはじめ、火事になってしまったという再燃火災の例はかなりあります。

火が完全に消えたことをもう一度確かめましょう。

消火器は1本より2本・3本余裕の準備を！

消火器の使い方

