

コムワンだより

No. 70



災害発生時、電気や水の確保は重大な課題です。給水管や電気設備が損壊してしまうと、最低限の生活水準を維持することも難しくなります。今回、非常時でも電気や水を確保することができる最新の防災用品に関する情報をお届けいたします。

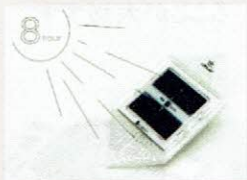


ソーラーパフ ライト・Solar Puff Light

電気や電池は使用せず、太陽光を利用して充電する環境にやさしいエコなライトです。

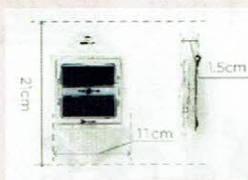
防災備蓄品として採用されておりますが、コンパクトな形で夜間の外出やキャンプなどのアウトドアの際にも利用することができます。また、オシャレなデザインで室内インテリアライトとして使うこともできます。

太陽光で充電



太陽光で8時間充電することで、最大 12 時間点灯します。

コンパクトで省スペース



厚さわずか 1.5cm に折り畳むことができますので、収納に場所を取りません。

熱くなりにくく安心・安全



LEDを使用している為、熱くなりやすく安全です。お子様からご年配の方まで安心してお使いいただけます。

丈夫で防水タイプ



ヨットの帆に使われる生地を採用。繰り返し使用しても壊れにくい商品です。

東京都・大阪府等で防災備蓄品として採用実績あり

- ・東京都を始め、地方自治体の防災備蓄品として多くの納品実績があります。
- ・消防庁が主催する消防関係者最大のイベント「全国消防会議」で記念品として採用決定。
- ・NHK、日本テレビ等の番組でも紹介されております。



東京都



非常用浄水装置・エモータブル

様々な水源から安全な飲料水をつくる事が可能な手動式の浄水装置です。(但し、海水を含む水には対応していません)



- ・一般財団法人日本消防設備安全センターの消防防災製品等推奨品
- ・一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会「ジャパン・レジリエンスアワード(強靱化大賞)2017」優秀賞



電源不要でいつでも造水可能

手動式ポンプを採用しておりますので、停電時でも飲料水をつくることができます。

安全性が確保

浄水処理の中でも性能が高い逆浸透膜を利用するため、農薬、放射性物質などの除去が可能。付属の水質測定器で、水質の確認もできます。

コンパクトで省スペース

持ち運びや収納場所にも困りません。

造水能力が高い

1分あたりの造水量は約1リットル。また、期限切れの保存水の再利用も可能。

造水イメージ



バケツを水源へ投入します。



水を汲み上げます。



エモータブルを使い、汲み上げた水から飲み水を作ります。



CommunityOne



コムワンからのお役立ち情報

No.70

初期消火

初期消火とは、火災による被害を最小限に食い止めるための消火活動です。初期段階で消火できれば、火災が大きくなることを防ぐことができます。

・初期消火のタイミング(一般的に)

火が天井または、自分の身長以上まで燃え広がっていない状態で、住宅火災の場合、出火後、2~3分以内です。

・初期消火のポイント



① 大声で近隣に火災であることを知らせます。



② 二人以上の人がいる場合、119番通報と初期消火を手分けして行います。



③ 身の危険を感じる場合、速やかに避難することが大切です。

・火元別の消火方法



カーテン

まずカーテンを引きちぎってレールから外します。そして、水をかけるなどして消火します。



着衣火災

脱げるものはすぐ脱ぎます。または、早く頭から水をかぶります。近くに水がない場合は、地面に横になって転がりながら消火します。



電気製品

いきなり水をかけることはできません。まずはコードをコンセントから抜き、感電の危険を避けてから消火します。



油なべ

蓋や水に濡らして固く絞ったタオルをかけて、空気遮断して消火します。(ガス栓に近寄れるようなら最初に栓を閉めます)

消火器

消防法の規定により、マンションには火災発生を想定した様々な設備が設けられています。そのうち、消火器と屋内消火栓は初期消火に非常に有効な消火設備です。その使用・操作方法を把握しておくことが重要です。

消火器

- ① 燃えている物に近づき(およそ3m~5m)、黄色の安全ピンを上引き抜きます。
- ② ホースをはずして、火元に向けます。
- ③ レバーを強くにぎり、放射します。



※重たくて持てない場合は本体を地面に置いて使用しましょう。

標識及びその他の消火用具

使用方法標識ステッカー



使用方法を図でわかりやすく説明します。消火設備の近くに貼ってあると安心です。

投てき型消火用具

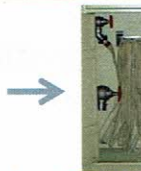


火元に投げつけるだけで女性や高齢者でも消火させる消火用具です。

2人以上で操作できる消火栓【1号消火栓】



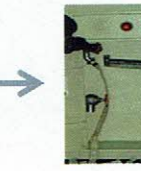
消火ポンプの起動ボタンを押します。



扉を開けて、ノズルを取り出します。



ノズルを持ってホースを伸ばします。



もう一人はバルブを握ります。



ホースが伸びたことを確認してバルブを開けます。

1人で操作できる消火栓【2号消火栓】



- ① ノズルを取り出します。
- ② バルブを開けます。
- ③ ノズルを持ってホースを伸ばします。
- ④ 火元に向けて、ノズルの先端をひねり放水します。

出典:四日市市消防本部



CommunityOne