

本製品「非常用浄水装置」は、電源を使用しない手動式ポンプ及び浄水処理能力の高い逆浸透膜を利用したコンパクトサイズの浄水装置で、次に掲げる特長、構造及び機能を有するものである。

1 特長

- (1) 災害時の停電にも対応可能な、電源を必要としない手動式ポンプを採用している。
- (2) 逆浸透膜により様々な水源から飲み水を造ることができる。
- (3) 大型の逆浸透膜の採用により、毎分1リットルの飲み水を造ることができる。
- (4) TDS（水質測定器）メーターで、原水や造った飲み水の水質を確認できる。
- (5) ケースに収納することで場所を取らず、容易に持ち運びできる。

2 構造・機能

- (1) 非常用浄水装置で浄水した飲み水は、水道法の水質基準に適合している。
- (2) ケースに本体と付属品がすべて収納されている。
- (3) 水をろ過する本体、原水を本体に送るための手動式ポンプ及び本体と手動式ポンプとを接続するチューブにより構成されている。
- (4) 本体は、浄水するためのフィルター、3つの接続口（原水の取入口、飲み水の取出口、廃水の取出口）、圧力計及びバルブコックにより構成されている。
- (5) フィルターは、粗ゴミ、鉄サビ、砂、泥などを除去するセディメントフィルターと、安全な飲み水を作る逆浸透膜により構成されている。
- (6) 足踏み台で固定された手動式ポンプハンドルを上下に操作することで原水がフィルターに送られ、飲み水と廃水とに分けられる。
- (7) 原水を取り入れるためのチューブには、ストレーナーがついている。
- (8) 飲み水の取出口には、ステンレス蛇口が取り付けられる。
- (9) 原水や飲み水の水質を測定するTDSメーター及び原水汲み上げ用折りたたみバケツが付属されている。

3 付帯事項

- (1) 海水、アルコール、糖分や塩分の含まれる清涼飲料水及び45℃以上の温水を使用しないこと。
- (2) 出始めの飲み水は、1リットル以上捨てること。また、廃水は飲まないこと。
- (3) 飲み水は、作り置きしないこと。
- (4) 一度使用した後、最後の使用から24時間以上経過して再使用しないこと。
- (5) 浄水装置の性能を維持するために、未使用でも5年を目安にフィルター交換を実施すること。

本推奨製品に関するお問い合わせ先

・一般財団法人日本消防設備安全センター

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-9-16 日本消防会館10階

TEL 03-5422-1492/FAX 03-5422-1584/E-mail suisho@fesc.or.jp

・前澤化成工業株式会社 特販営業部

〒136-0071 東京都江東区亀戸2-22-17 日本生命亀戸ビル

TEL 03-6807-0744/FAX 03-6807-0746

URL <http://www.maezawa-k.co.jp>