



地震列島日本 災害時に役立つ情報 第二弾



最近、私たちが暮らす千葉県でも地震が多発しています。

「備えあれば憂い無し」の言葉とおり、日頃から備えていれば、いざという時に慌てずにすみます。前回の災害時に役立つ情報第一弾では、たくさんの方に関心をもっていただき、お問合せをいただきました。引き続き、自治会等で備えておくことができる備蓄品についてご紹介します。

☆ 非常用浄水器 (RO 逆浸透膜) ☆

①大規模 自治会向け

アメリカの NASA で開発された RO 逆浸透膜を使用した非常用浄水器は、全ての不純物、細菌、ウイルス、塩素、トリハロメタン、農薬・重金属・PFAS (有機フッ素化合物) 放射性物質等が除去可能で、飲料水として安心して使用できる優れた浄水器です。

手動蓄圧タンクで常時加圧が不要で、規程の圧力までポンプを押せば、浄水した水が簡単に供給されます。

1時間に最大52リットルを浄化し、1~200人程度まで対応が可能です。

【飲料水として使用できる水】 河川・池・井戸水・湖水・雨水・プールの水・風呂水など

【飲料水として使用できない水】 海水・濁流など



ポータブル
シャワーにも

災害時の衛生環境の保持
海水欲や車中泊にも



②小規模 自治会、個人宅向け

大規模自治会向けで紹介した浄水器の小型タイプになります。浄水能力は、最大1時間に250リットルの飲料水を作ることができます。

期限切れのペットボトルの水等も浄水することができるので、備蓄品で期限切れしてしまった水も安心して飲み水として活用できます。また付属のシャワーノズルを購入し、セットすれば、シャワーとしても使用が可能です。

【飲料水として使用できる水】 期限切れペットボトル水・雨水・プールの水・エコキュート等のタンク水・風呂水 (入浴剤入りは不可) など

【飲料水として使用できない水】 生活排水・工場排水・海水・農薬除草剤・その他有害物質などを含んでいる恐れのある水は使用できません。

災害時、飲料水が手に入りにくくなるのは、13年前の東日本大震災の際に皆さんも経験済みだと思います。

ペットボトルの備蓄は、場所を取り賞味期限の心配があります。

今回ご紹介した RO 逆浸透膜の浄水器があれば、雨水、プールの水、風呂の水等を浄化し、飲料水として手軽に使用することができます。詳細をお知りになりたい方は、下記へお問合せください。

または、引用先のホームページを参考にしてください。

問合せ：我孫子市社会福祉協議会 (西部福祉センター) 担当：山崎里子 電話：04-7185-5818

引用：株式会社ミヤサカ産業オンラインショップ <https://shop.cokkun.com>