

全国初導入、栗邸（神奈川県川崎市）防災住宅のご紹介

空気から水を作るエアリスを標準設備とした防災住宅「栗邸」が完成致しました。（2024年10月竣工）全世帯に1台ずつ設置し、給水設備としての日常利用と、断水時の飲料水も確保する、全国初の集合住宅となります。

1. 背景

自然災害が頻発化・激甚化する昨今、防災・減災対策は重要な社会課題となっています。首都直下地震等が発生した場合には、停電（電気）が平均4日程で復旧するのに対し、水道管が破損した場合は平均17日程の日数を要すると想定されています※1。

オーナー様は、防災に対して強い想いをお持ちでいらっしゃいます。「アパートの建て替えに際して、入居者様へ安心をお届けしたい」とのことから、2年程前から、エアリスの設置場所を想定した設計から準備を進めてまいりました。停電時にも飲料水を確保できるように、ポータブル電源も標準設備として設置しております。

※1 東京都防災ホームページ「首都直下地震等による東京の被害想定報告書」より



- ・ 平時は、水道直結型の浄水器として省エネ利用
- ・ 断水時には、空気から水を作る製水モードに切り替えて飲料水を確保出来ます。

AIRLITH
Air Water System

<https://airlith.com/>



先進のフェーズフリー製品エアリスは、住宅に新たな付加価値と安心を与えます。エアリスがあればボトリング飲料を大量に備蓄する必要はありません。脱ペットボトルを推進しながら、災害大国日本の先進の防災対策として、各所への導入を進めてまいります。

<本件に関するお問い合わせ先>

アクアテック株式会社
<https://aquatechgy.com/>

天野 鉄也 Tel : 03-4405-3563
Mail : eigyoku1ka@aquatechgy.com