



抗菌・抗ウイルスとダイアトーマス

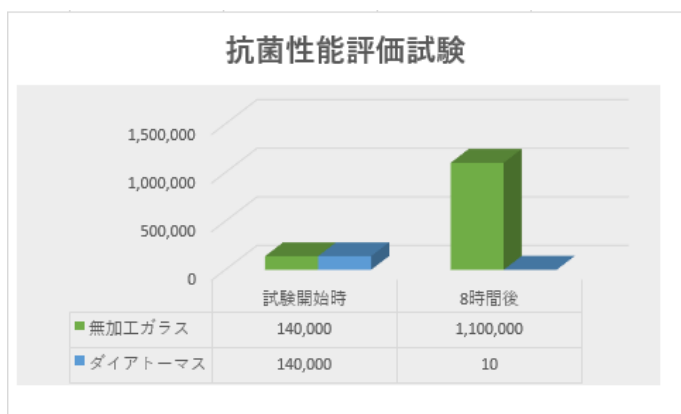
10月も半ばを過ぎ、唐突に訪れた朝晩の寒さにより夏が終わったことを実感しています。私たちが子どもの頃に比べると最近の夏は、暑さも長さも増しているような感覚がありませんか？

前回の AirQuality リポートは**地球温暖化**について取り上げましたが、奇しくも先日、50年以上も前に我々がこの問題に直面すると予測していた真鍋淑郎氏（90）がノーベル物理学賞を受賞されました。気象学での受賞はまずないと言われてきたところでの快挙であると同時に、このことは「**環境について考え、行動する**」ことが、いま世界規模で取り組むべき大きな課題であることを示唆しています。

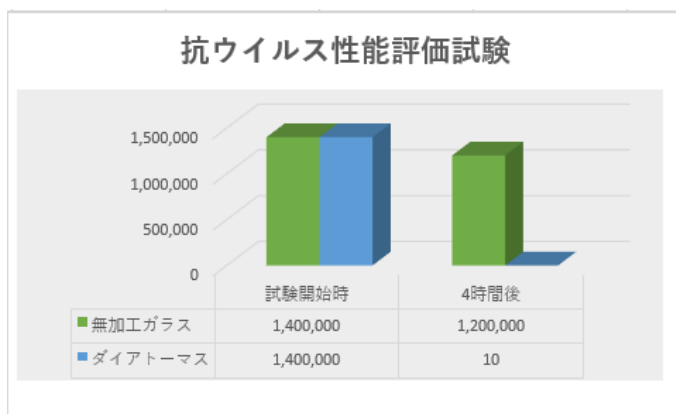
私たち EVERWALL もダイアトーマスを通して環境負荷軽減へ取り組んでいます。

今回は、室内空気環境と密接に関係する**抗菌・抗ウイルス**について、**外部検査機関での試験**を実施しました。結果は下記グラフをご参照頂ければと思いますが、決して試験結果だけをお伝えしたいのではありません。「**自ら考え、行動する**」ということ、それが私たち EVERWALL からのメッセージです。

<菌は自分で増殖していきます>



<ウイルスは宿主がなければ増えません>



※神奈川県立産業技術総合研究所にて2021.8.25 試験実施。

※試験規格：JISR1702:2020（抗菌）、JISR1706:2020（抗ウイルス）

※抗菌性能評価試験は大腸菌、抗ウイルス性能評価試験はバクテリオファージQβを用いそれぞれ試験実施。

※無菌化した試験品（無加工ガラス及びダイアトーマス）に0.25mW/cm²のブラックライトを照射。

※照射後のコロニー数（菌）及びプラーク数（ウイルス）をそれぞれカウント。

行動するユーザー様が増えています。

EVERWALL には毎日のように日本全国のユーザー様からお問合せを頂いています。

最近では【ライフサイクルの変化からリノベしたい】【思い切って模様替えをしたい】【サンプルが欲しい】【施工業者さんを紹介してほしい】といった内容が急増。詳しく伺ってみると、その多くが10年から15年ほど前にダイアトーマスをご採用頂いたユーザー様からなんです！ 様々な塗り壁材が開発されている中で再度ダイアトーマスを選んでいただける。それは上記のテストでもわかるように様々な機能を持ち、いち早く健康に特化した塗り壁材ダイアトーマスだからでしょう。心から感謝いたします。

そして、せっかく頂いたお問い合わせ、私たちは必ずご要望を伺っています。

寄せられたご要望の中から生まれたのがご存じ、EVERWALL ダイアトーマス アクセントカラーシリーズです。

ひとつずつ、ユーザー様からのご要望に耳を傾け取り組んでまいりますので、今後も是非楽しみにお待ちください。