

M炭マットのボックス調湿実験

ボックスの中に砂を入れ、水200CCを染み込ませた。一つのボックスには、M炭マットを入れ、もう一つのボックスには何も入れずにボックス内の湿度を測定した。

下の写真は測定開始24時間後の写真である。ボックスは、密閉しており外気が入らないようにしてある。温・湿度計を見てみると、M炭マットのボックスが温度24.1℃・湿度67.6%
何も無いボックスが温度23.6℃・湿度77.6%になっているが解かる。

明らかにM炭マットの入って入るボックスに差が出ている、何も無いボックスよりも温度で0.5度高く湿度で10%湿度を下げている。

空気の流れの無いボックスでも湿度が抑えられているので、家の床下で空気が流れる場所では、より効果が現れると思われる。

