

実績報告



いわき市立中央台東小学校 令和元年 9月撮影

グリーンカーテンは、ヘチマ、ゴーヤ、ヒョウタン、フウセンカズラを栽培しました。本校では、朝の日差しが強く当たる窓が多いため、校舎東側に設置しました。4種類の植物のうち、フウセンカズラは密集しているのでどれだけ効果があるのか、グリーンカーテンの表と裏での気温の違いを調べてみました。気温の高い日（9月6日）で、グリーンカーテンの表で35度、裏で30度と5度の違いが見られました。

実際グリーンカーテンのかげに入ってみると、気温の違いを実感することができました。葉には、日差しを通さない効果があり、熱を遮断することができるからだと考えました。

