

緑のカーテン取り組み情報



お名前	山梨市役所 環境課新エネルギー推進担当（山梨市）		
育てた植物の種類	ゴーヤ、朝顔、キワノ(果物)		
設置場所	庁舎西館1階正面玄関横(2か所)、東館1階玄関入口(2か所)		
カーテンの大きさ	高さ: 約3m, 幅: 約4m	取り組み年数	7年目

緑のカーテンの効果

東館は、正面入口から庁舎内までの約4mの区間がガラス張りの連絡通路となっており、その外側に緑のカーテンを設置しました。緑で覆われた通路の中は、夏の強い日差しを遮り、ガラス越しに見える朝顔の花やゴーヤ、キワノの実が来庁される方々の目に癒しを与えてくれます。西館は正面玄関を挟んで両サイドがロビーでガラス張りの構造となっています。普段は目隠しと日差しを遮るためにブラインドを下していますが、この時期は緑のカーテンがその役目を果たしています。

育てる際の工夫・苦労

植物は、夏の猛暑に耐えられ病害虫にも強いゴーヤと朝顔を選択。また今年はキワノというウリ科の植物も追加しました。見た目にインパクトがある果実と大きな葉は緑のカーテンでも効果を発揮していました。水は朝晩たっぷり与え、土日などの休日はペットボトルの空容器に水を入れ、給水キャップを付けたものをプランターに差し込み対応しました。6月の梅雨の時期に雨が降らず、そのまま夏に入ってから猛暑日が続いたことで葉が枯れたり、実が成長せずに完熟してしまうなどといったこともありました。

感想・楽しみ方など

計4か所に設置した緑のカーテンからは、連日沢山のゴーヤを収穫することが出来ました。来庁された市民の方々にご自由にお持ち下さいと入口に飾ると、夕方には完売してしまう盛況ぶりでした。プランターによって成育に差があり、場所によってはカーテンに隙間が出ることもありましたが、無事に作れてよかったです。