

# 緑のカーテン取り組み情報



お名前	甲州市立勝沼中学校(甲州市)		
育てた植物の種類	あさがお ごーや かぼちゃ きゅうり		
設置場所	校舎前花壇		
カーテンの大きさ	高さ: 約 3m, 幅: 約 10m	取り組み年数	6年目

## 緑のカーテンの効果

校舎付近は太陽の照り返しや日陰もないためかなり暑くなります。緑のカーテンがあることによって、日陰を作ることができます。また、散水蒸散作用によって気温を低下させることができます。保健体育の授業など、校庭で運動した後、緑のカーテンの下にある冷水器で冷たい水を飲むことが生徒の癒しになっているようです。

## 育てる際の工夫・苦労

今年度は、きゅうりやかぼちゃを多く栽培しました。農薬は使用せずに栽培するため、アブラムシが多くついてしまいました。そこで、アブラムシ対策を考え、撃退の方法を生徒が考案しました。黄色い色紙に粘着テープを張り付けたり、シルバーシートを作製したりマリーゴールドを近くに定植しました。作業後は、大量にいたアブラムシを減らすことができました。

## 感想・楽しみ方など

きゅうりを多く栽培したので食べることを楽しみにしている生徒が多くいました。また、生徒が普段通る場所で栽培したので自然と観察を行い、育成状況の変化をよく見るようになりました。気になるところがあると教えてくれる生徒もいました。