

# 緑のカーテンの“ここ”がスゴイ！！

緑のカーテン

調査日：平成24年8月17日  
気温：34.5℃ (14:00)

すだれ・よしず

【葉っぱの表面の温度】

【すだれ表面の温度】

	ゴーヤ	ヒョウタン	オカワカメ
元気な葉	34.8℃	33.1℃	34.2℃
弱った葉	38.1℃	36.4℃	—
枯れた葉	—	39.4℃	—

すだれ・よしず  
40.1℃

【ひなたと日かげの温度の違い】

緑のカーテン	ひなた	すだれ・よしず
39.3℃	ひなた	39.3℃
35.9℃	日かげ	38.6℃

緑のカーテンは維持に手間ひまがかかりますが、夏をエコで涼しく過ごすためのツールとして広まっています。

## ■ すだれに比べて日かげの温度が低くて涼しい

緑のカーテンも、すだれも、陽を一身に受けて影をつくっています。緑のカーテンは蒸散作用で葉っぱが気温と同じ温度を維持しています。一方、すだれは熱を

放出できないので気温より高い温度になります。熱をもつすだれからは、輻射熱の形で熱が伝わるから、日かげの温度は緑のカーテンより高くなります。

## ■ 美味しい野菜で夏バテ知らず。可愛い花で心が和みます。

キュウリやトマト、ナスなど夏野菜は体を冷やす効果があります。ゴーヤはミネラルを含み、夏バテを防いでくれます。カーテン越しの日差しはやわらかく、涼

しさを感じる方も多いはず。花だけでなく、ヒョウタンやフウセンカズラなど実がなるのを見るのも楽しいですね。

