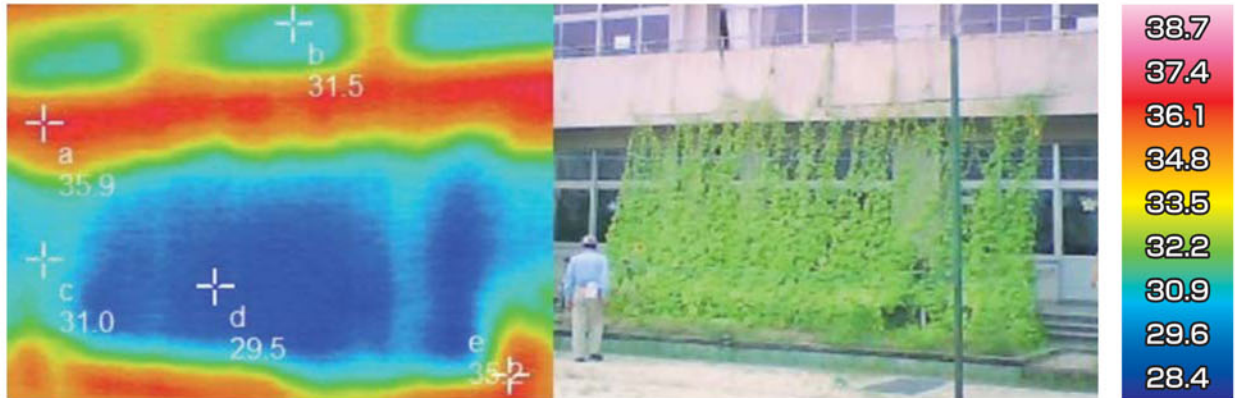


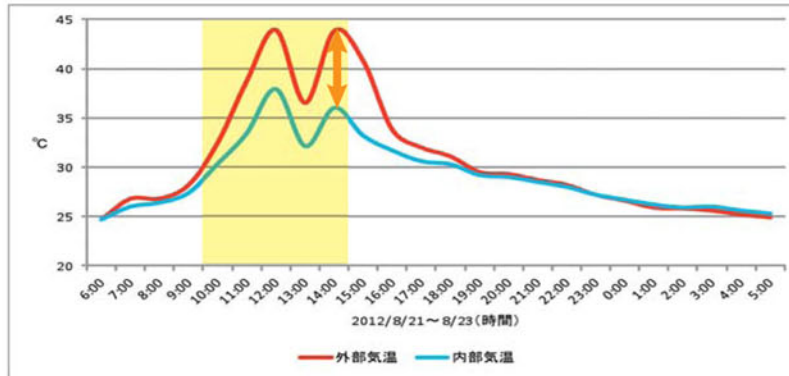
調査で得られた緑のカーテンの効果まとめ

赤外線サーモグラフィによる計測



温度の高い部分は暖色系、低い部分は寒色系に写ります。
緑のカーテン部分とそれ以外の部分が一目瞭然となりました。

緑のカーテン内外気温の推移



カーテンの内側と外側の
最大気温差

7.8°C (14:00)

カーテンの内側と外側の
平均気温差

2.2°C

(18か所の10:00~15:00の平均)

緑のカーテン取組結果2012

参加件数

合計 249件

電気使用量削減効果

101,549kwh

1kWhあたり23円で計算すると
削減できた電気は**230万円**にも!!

CO₂削減効果

85t

(うち、学校などエアコン設備がない箇所を
除いた場合、74t)

総面積

岡山県内での取り組みによる緑のカーテンの

面積は5,550m²

緑のカーテンの面積は

テニスコート21面分にもなったよ!!

