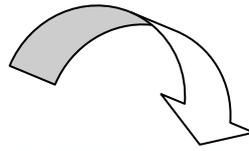
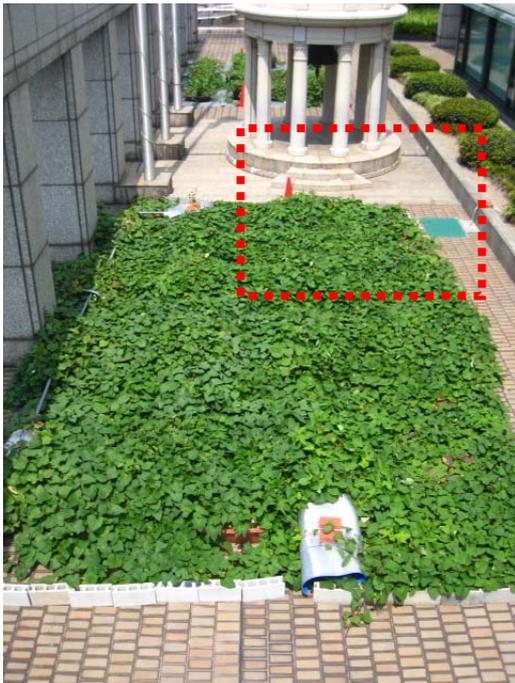
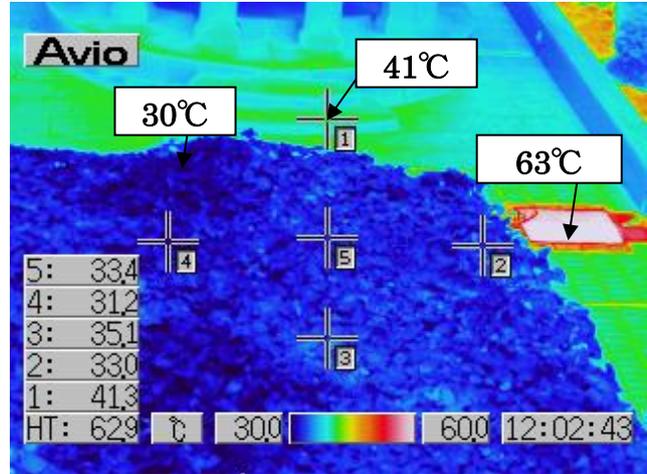


ヒートアイランド対策としての緑のカーペットの効果①

○熱画像でみる表面温度の違い(撮影場所:大阪市役所 本庁舎屋上)



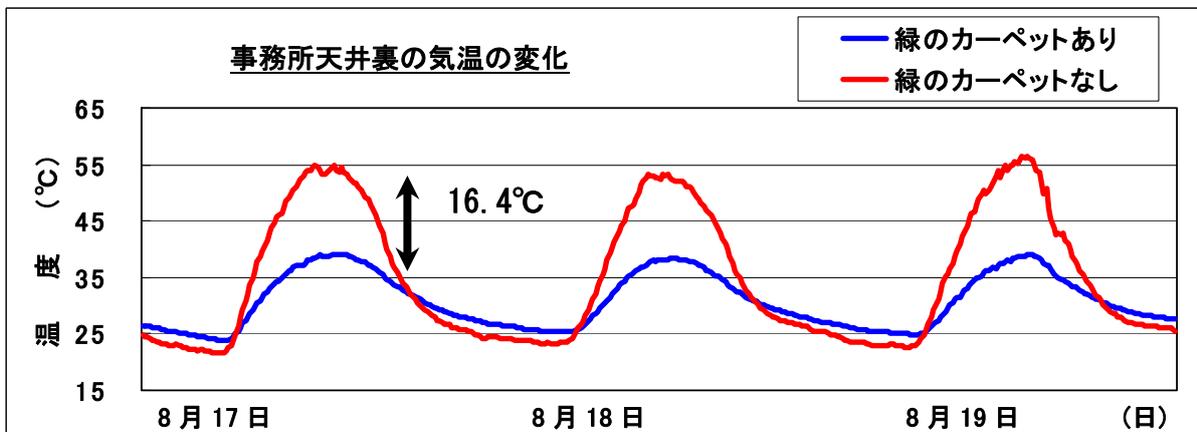
平成 21 年 8 月 20 日 撮影



○緑のカーペットの有無による室温の変化(測定場所:緑のリサイクルセンター事務所)



平成 21 年 8 月 21 日・9 月 9 日 撮影



平成 21 年度 市立環境科学研究所調べ

◆天井板のない部屋(約 20 m²、12 畳)の事務室において、電気代節約は1日約118円

- ・平成 21 年 8 月 17 日の鶴見リサイクルセンターにおける調査より市立環境科学研究所算定
- ・室内のエアコン(COP2.5)設定温度 28℃、電力量料金 22.85 円/kWh として計算