

ヒートアイランド抑制に寄与します。

パーミアコンの舗装表面温度

パーミアコンはそれ自体の吸熱性が小さく、アスファルト舗装に比べ真夏の高温時の舗装表面温度が5～8度程度も低く涼しい舗装と言えます。また降雨による保水により舗装内の雨水が蒸発散する際には気化潜熱により周囲の温度を下げる打ち水効果も期待できます。

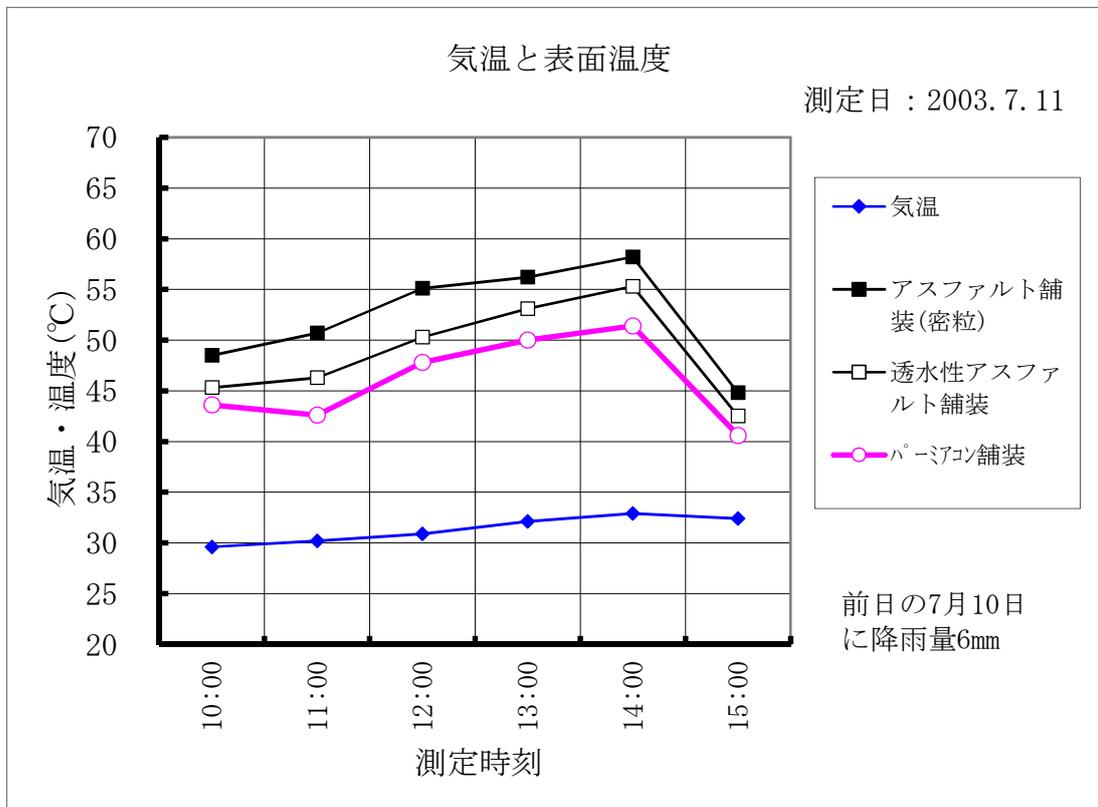


アスファルト舗装（左）とパーミアコン（右）



↑ 舗装表面温度の測定状況

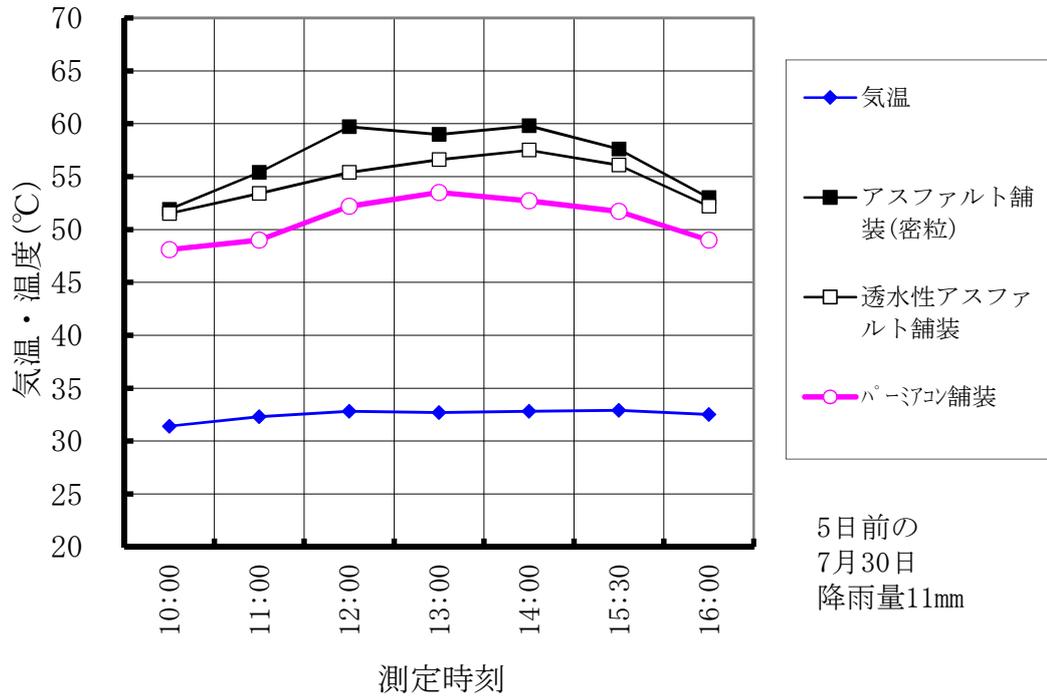
夏季におけるパーミアコンとアスファルト舗装の表面温度測定結果



パーミアコンとアスファルト舗装の舗装表面温度比較例

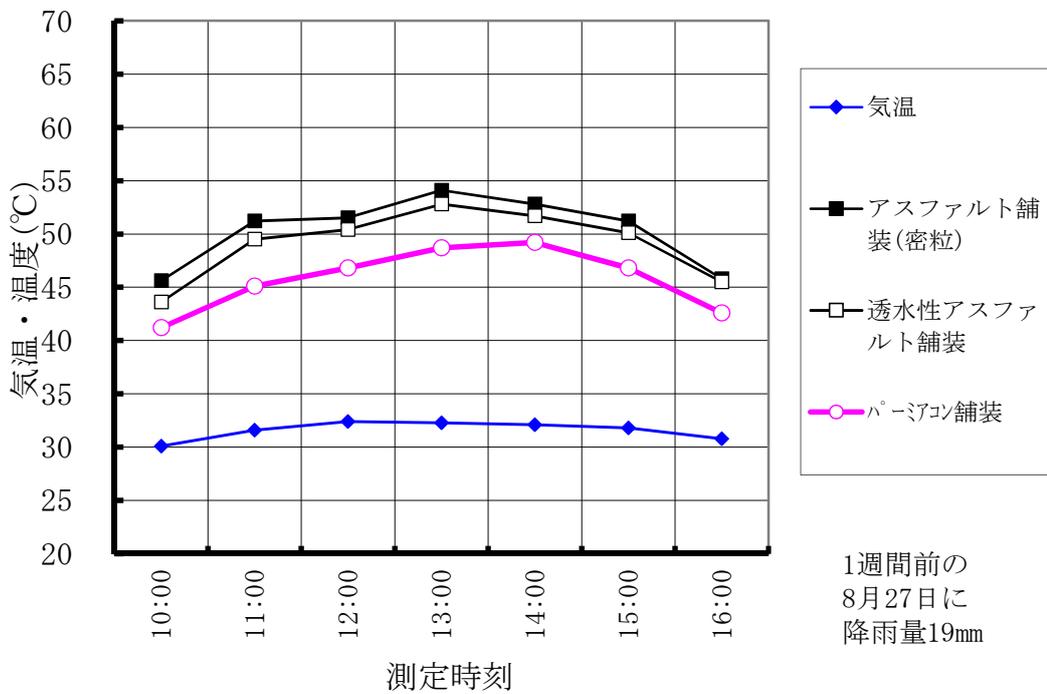
気温と表面温度

測定日：2003. 8. 4



気温と表面温度

測定日：2003. 9. 3



パーミアコンとアスファルト舗装の舗装表面温度比較例