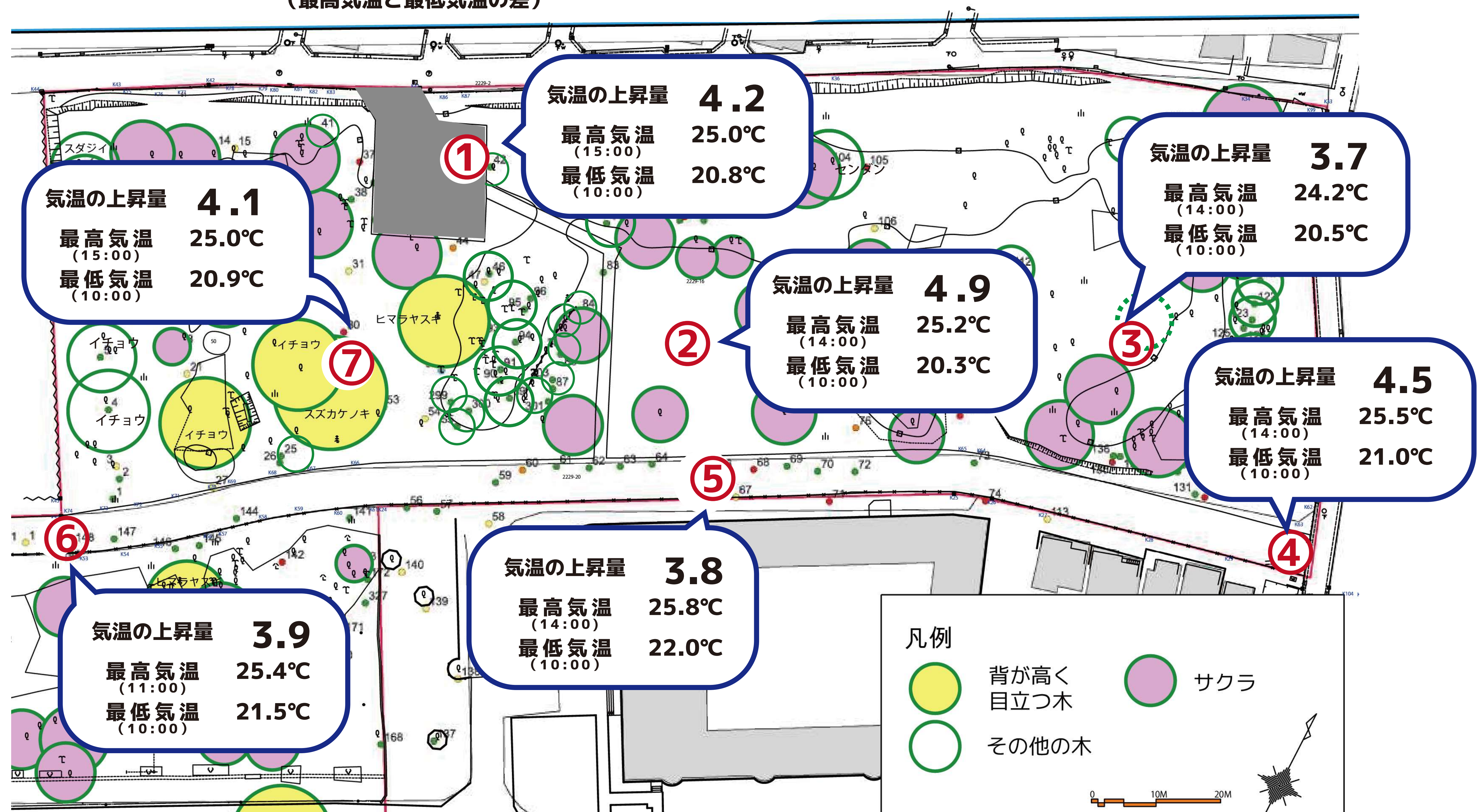


計測結果!! 気温の上昇量を比べてみました

(最高気温と最低気温の差)



入江先生コメント

今回の調査では、同じ緑地内でも場所によって気温の変化に違いが見られました。林内では気温の上昇が小さく（③、⑦の結果）、樹木の日陰だけでなく、森林の冷気が風に乗って周辺へ広がることで、周囲の気温にも影響を与えている可能性が考えられます（①の結果）。一方、道路予定地や建物に近い場所では気温が高くなる傾向も見られ（⑤、⑥の結果）、今後アスファルト舗装が進むことで、熱環境が変化する可能性も示唆されました。今後は、風向きや樹種の違い、水辺や森林の影響などもあわせて継続的に調査することで、緑地づくりの効果を科学的に確かめていくことが期待されます。