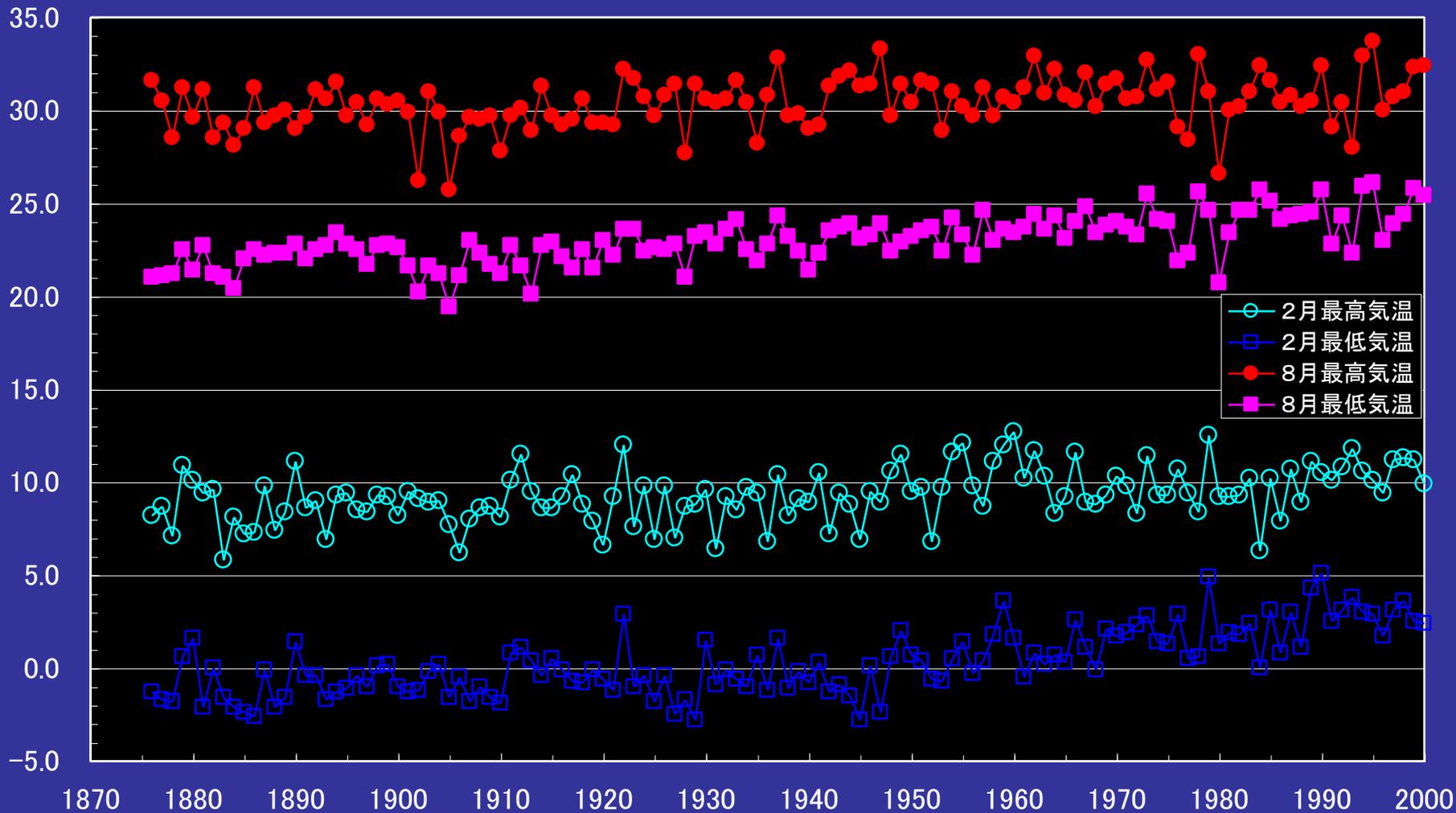


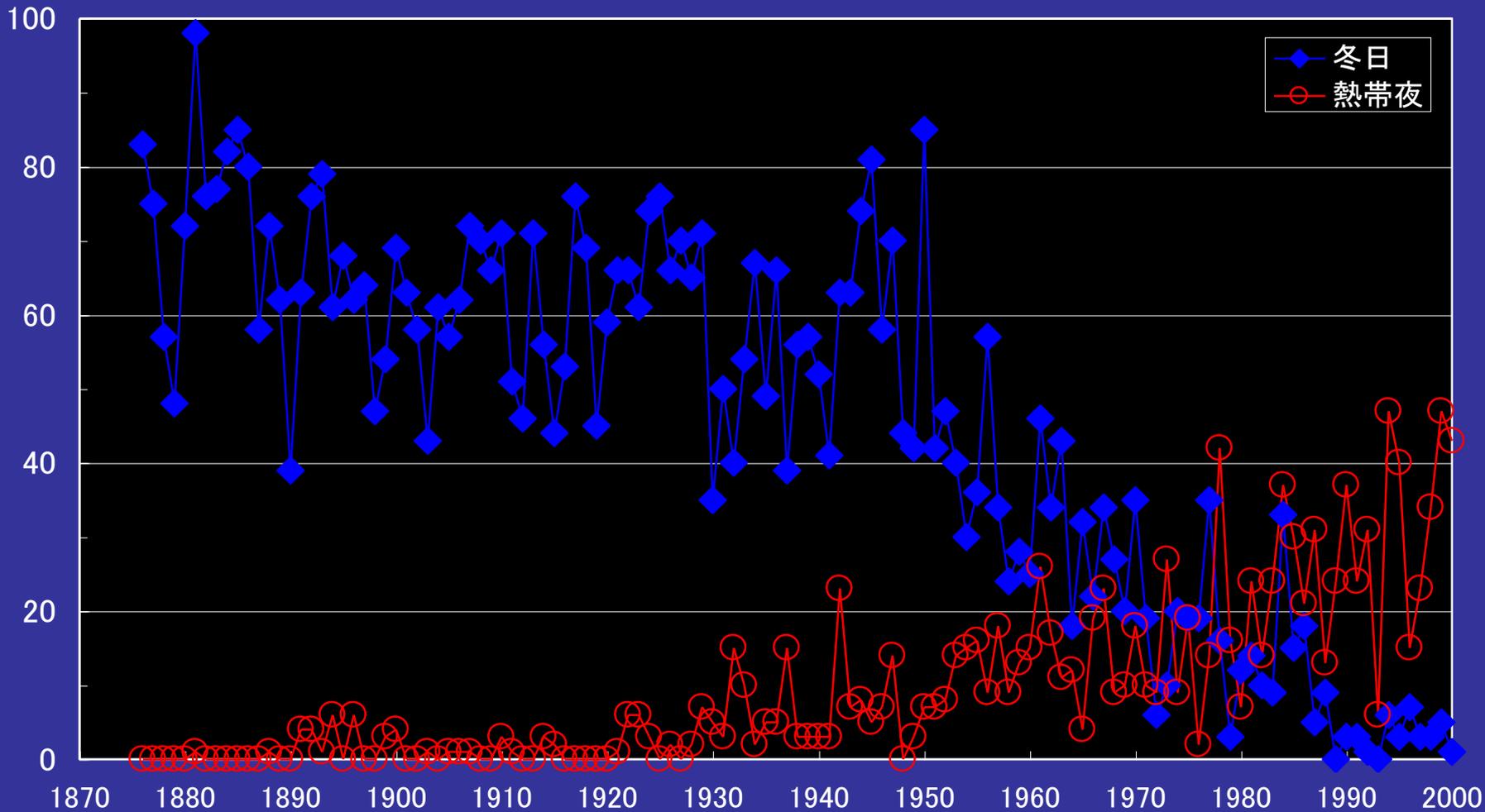
ヒートアイランド対策としての 建築物緑化・保水性建材の技術開発

気温(°C)

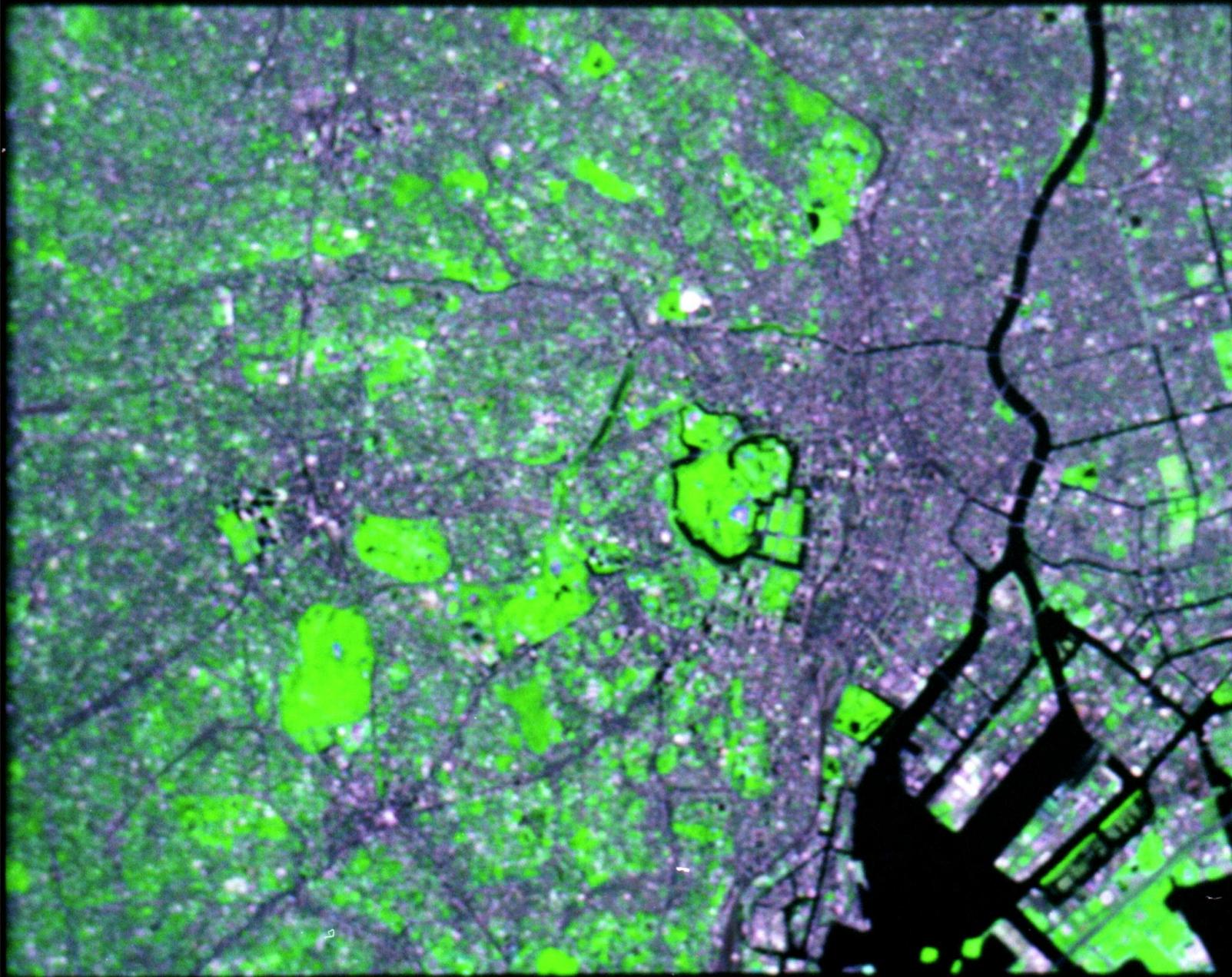


東京における最高気温・最低気温の変化(1876-2000)

日／年



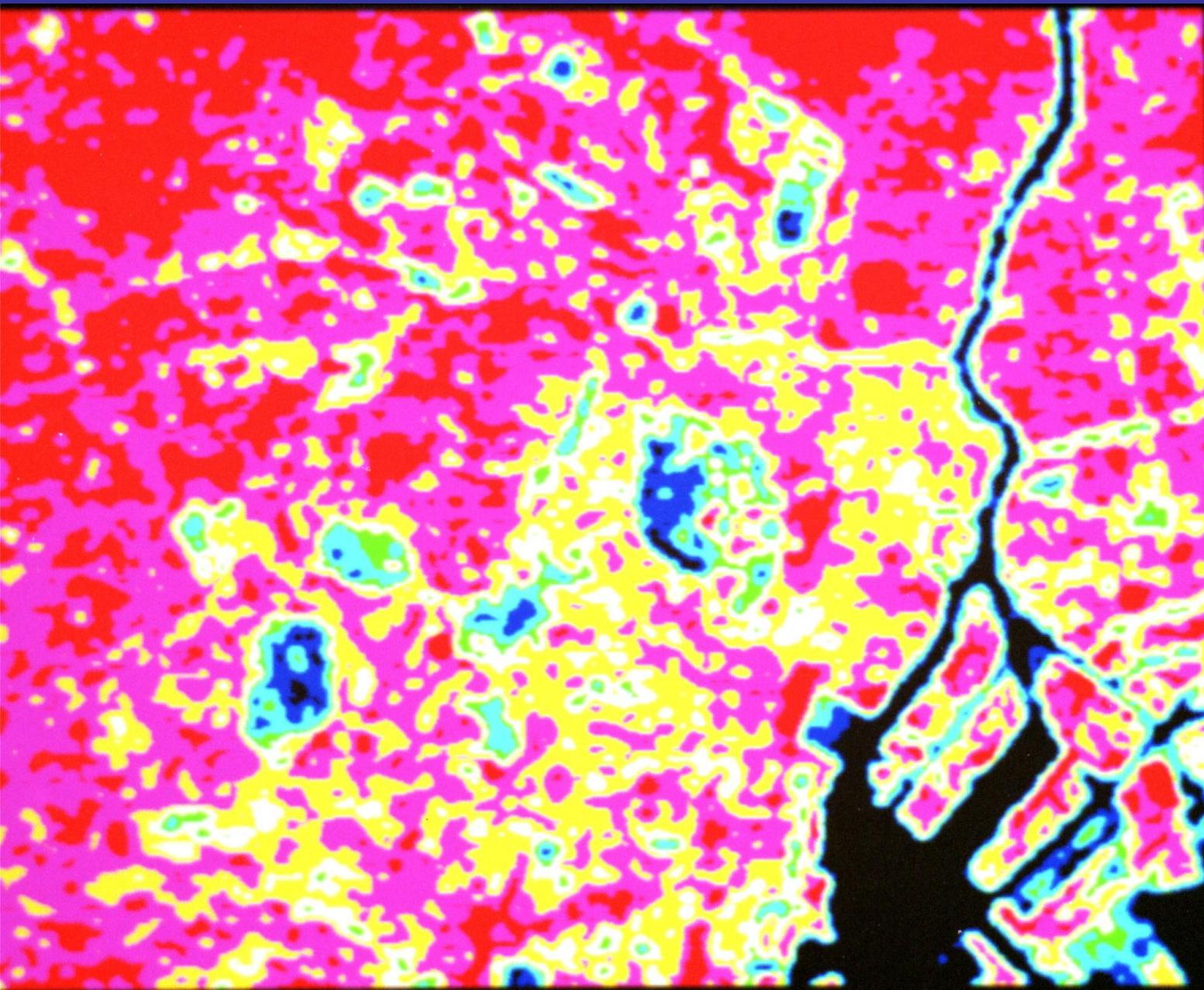
冬日と熱帯夜の年間日数(1876-2000)



合成画像
SENSOR tm
BAND 3 4 2
DATE 24JUL8
TIME 00411

r 30 - 100
g 20 - 100
b 30 - 80

ランドサットデータから作成した東京の緑被分布図

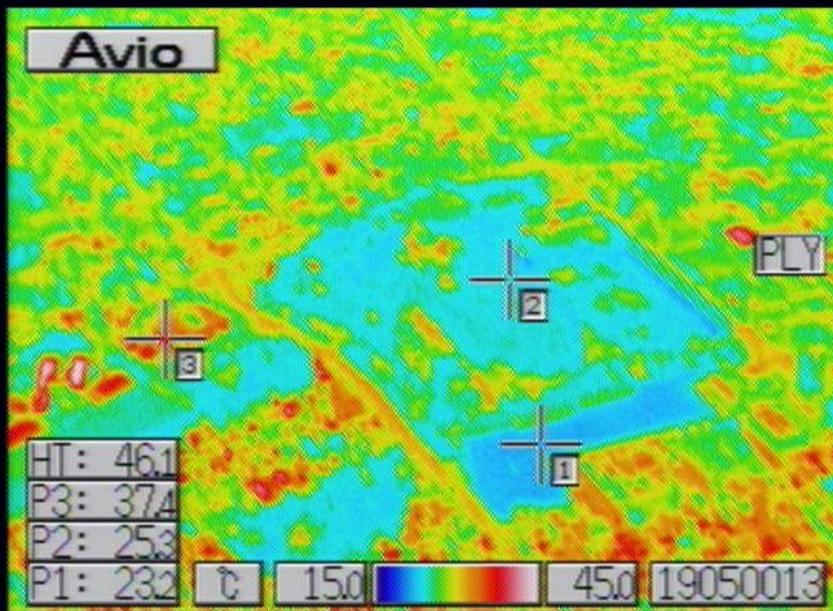


PSEUDO 8
SENSOR tm
BAND 6
DATE 24JUL87
TIME 00411

レベル値

0	--	143
143	--	145
145	--	147
147	--	149
149	--	151
151	--	153
153	--	155
155	--	255

ランドサットデータから作成した東京の表面温度分布図



和歌山城周辺

和歌川（新堀橋付近）

多彩な屋上緑化が展開する現在



なんばパークス（大阪市）



グランフロント大阪（大阪市）



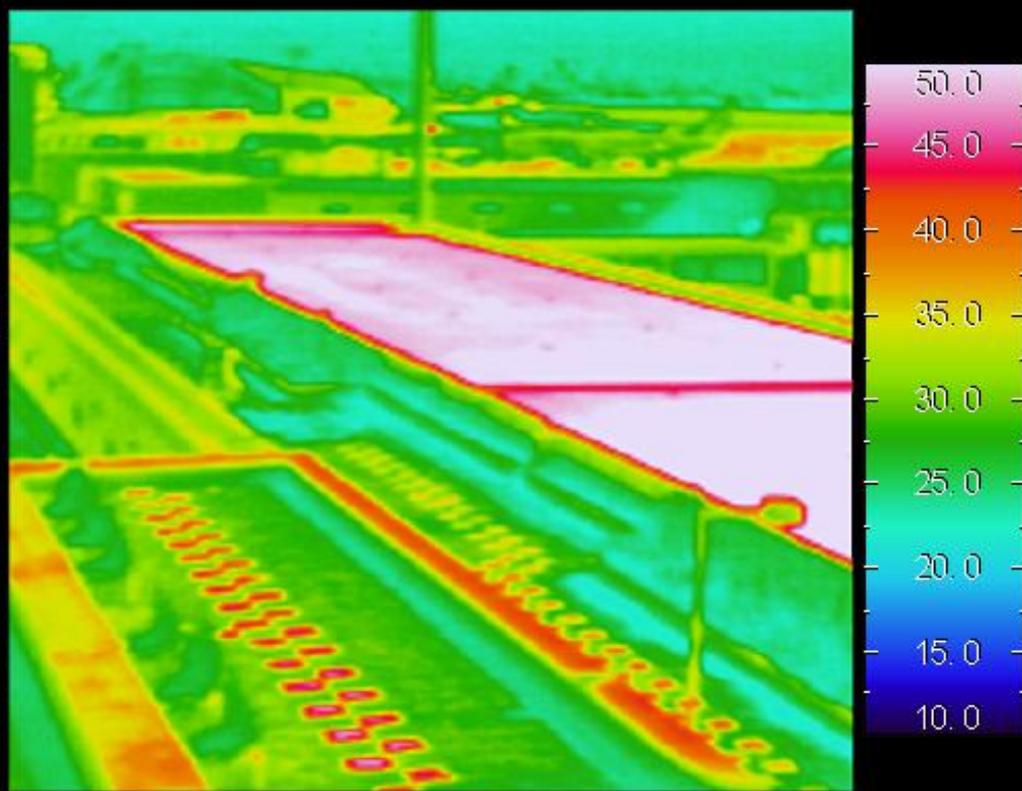
大橋ジャンクション



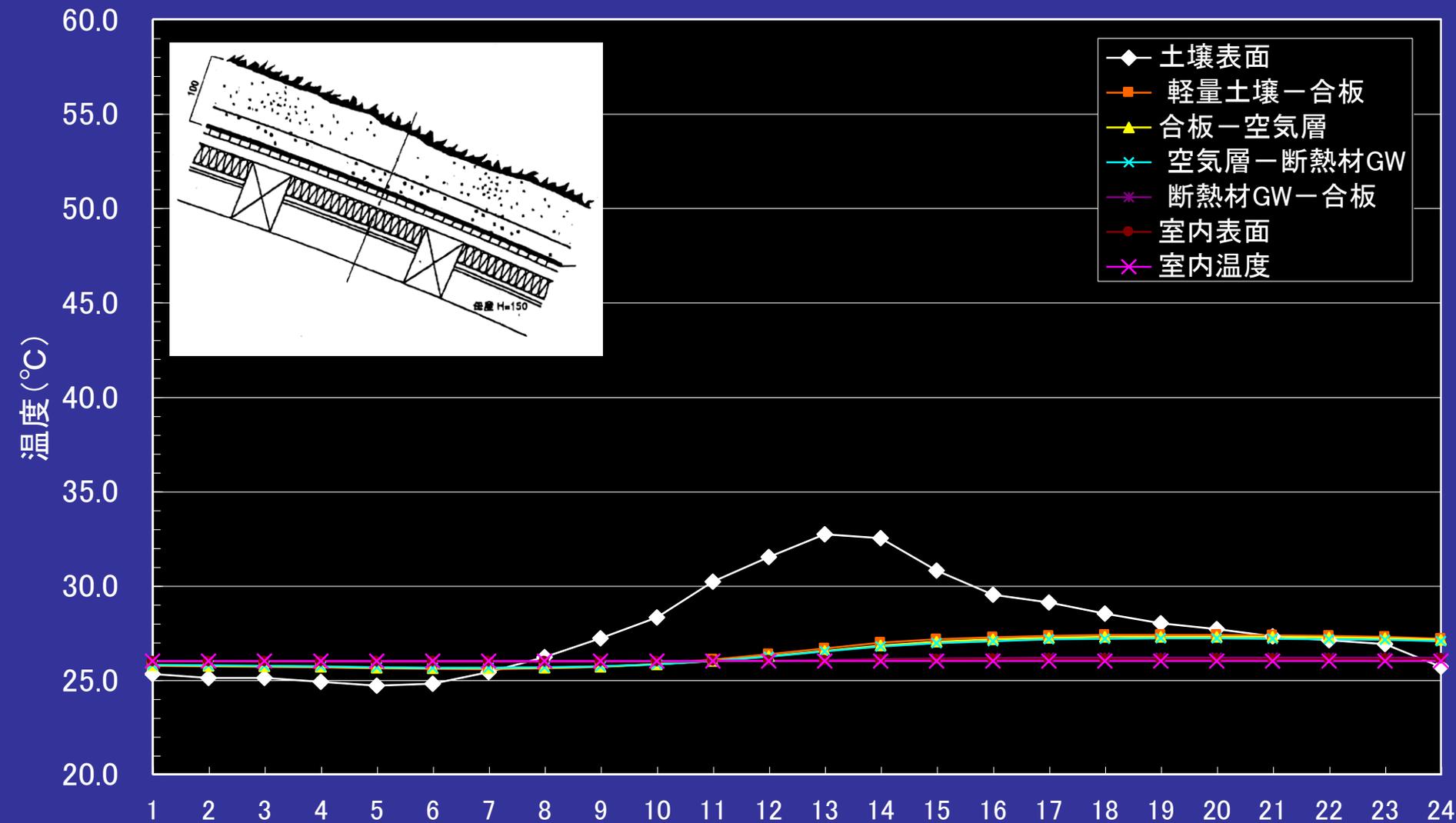
静岡文化芸術大学（浜松市）



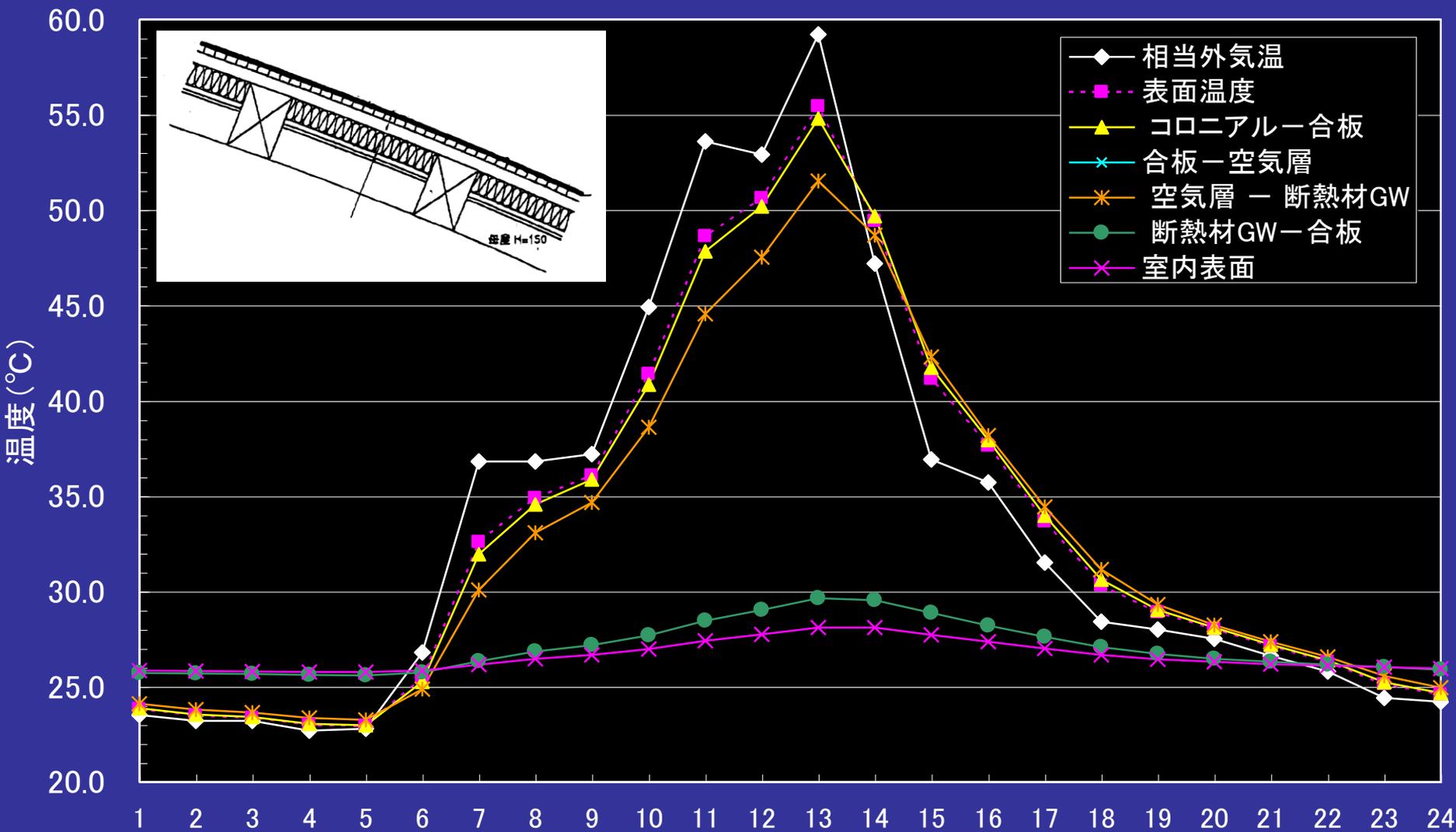
伊丹空港・旅客ターミナル（伊丹市）



伊丹空港・旅客ターミナル（伊丹市）



草屋根仕様のシミュレーション結果



コロニアル（石綿スレート）仕様のシミュレーション結果

壁面緑化



12.3m

那霸市役所



消防専用
送水口



千種文化小劇場（名古屋市）



モード学園スパイラルビル（名古屋市）



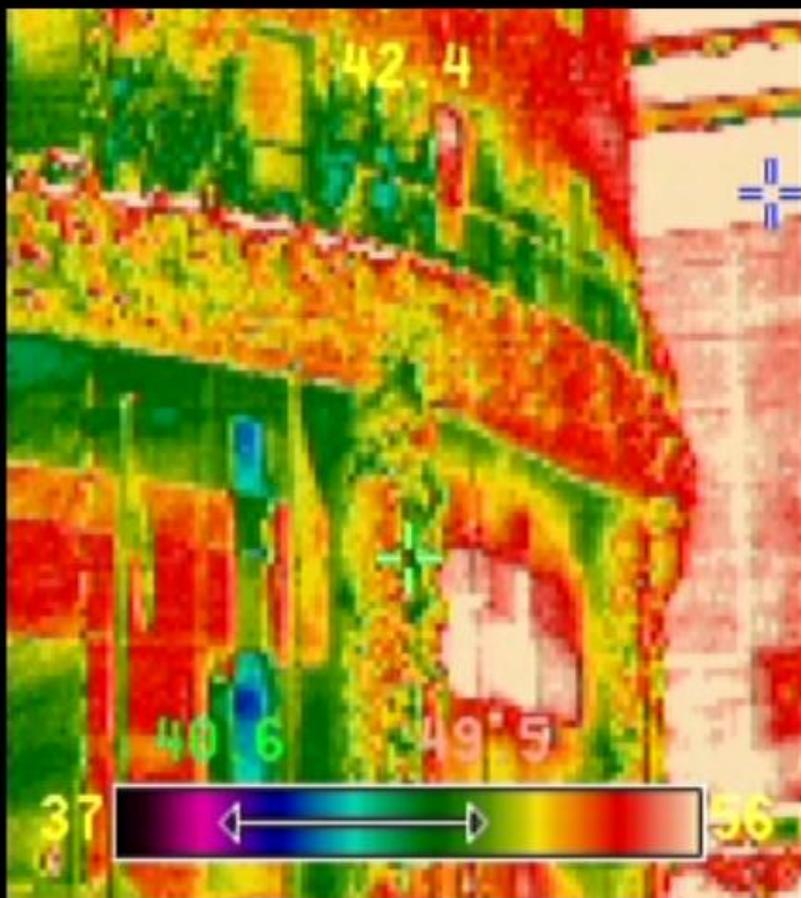
名古屋市科学館（名古屋市）



羽田空港第2ターミナル（港区）



2013.8.13 10:37

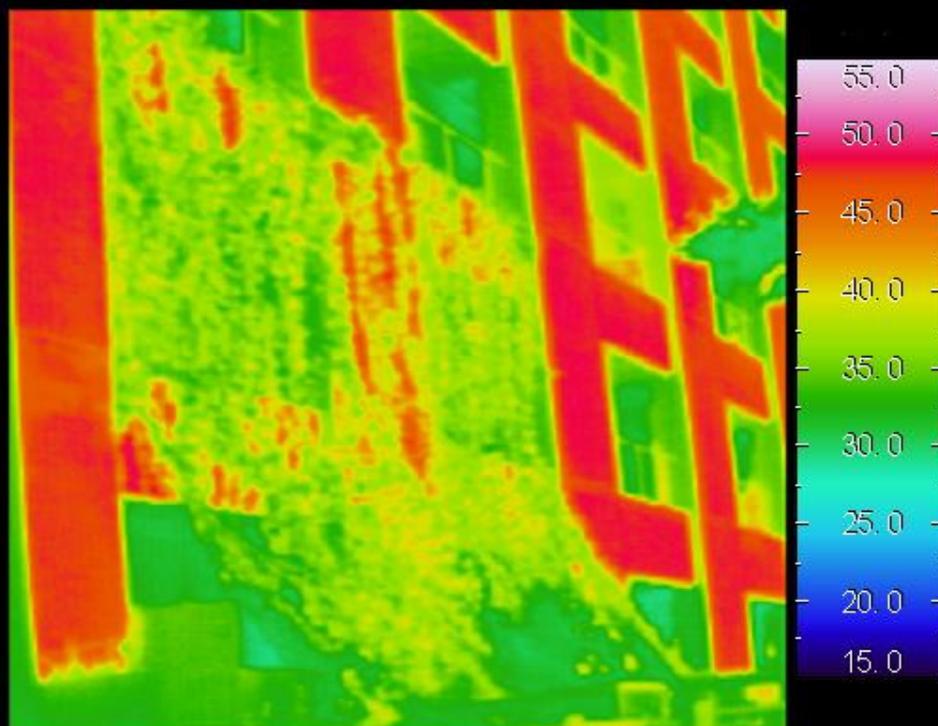


2013. 8. 13 10:38

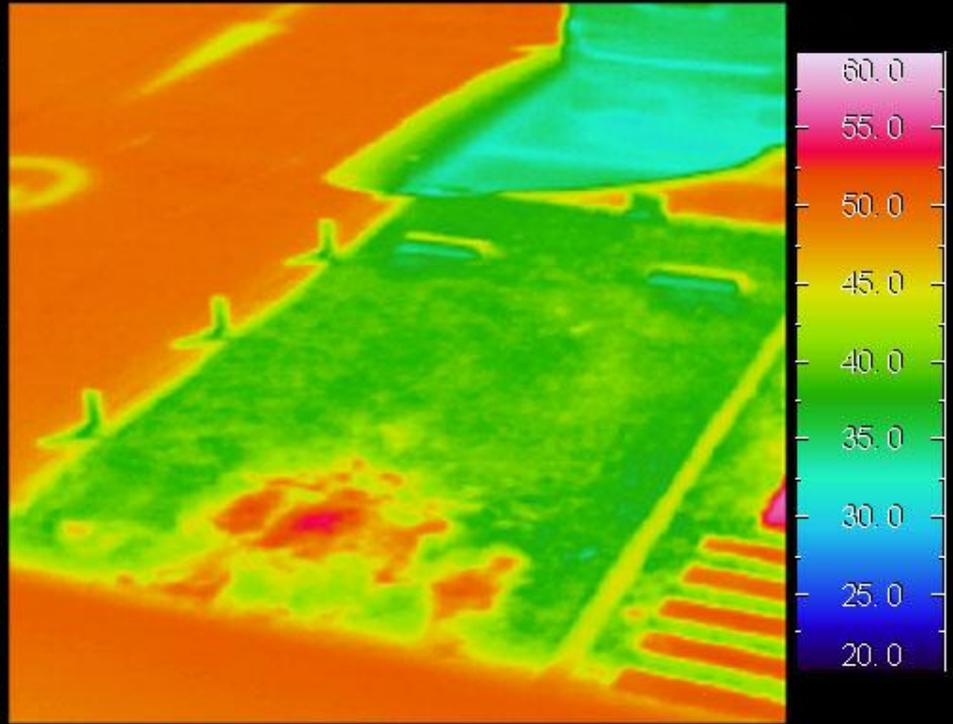
緑のカーテン



東京都足立区立中島根小学校（足立区）



駐車場の緑化





沖縄記念公園（沖縄県本部町）

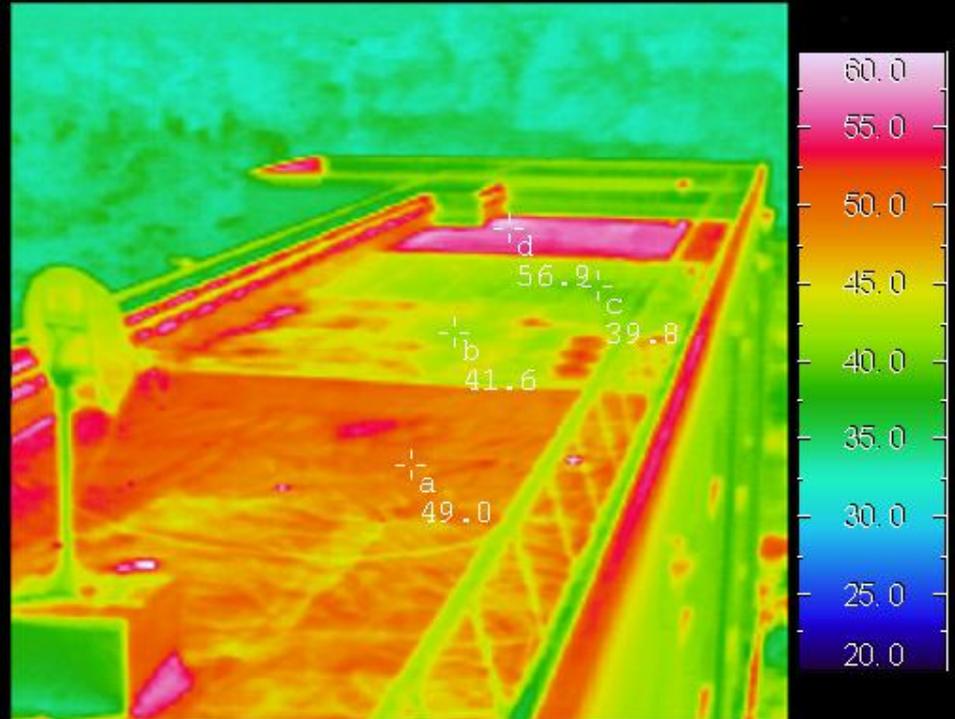


沖縄記念公園（沖縄県本部町）

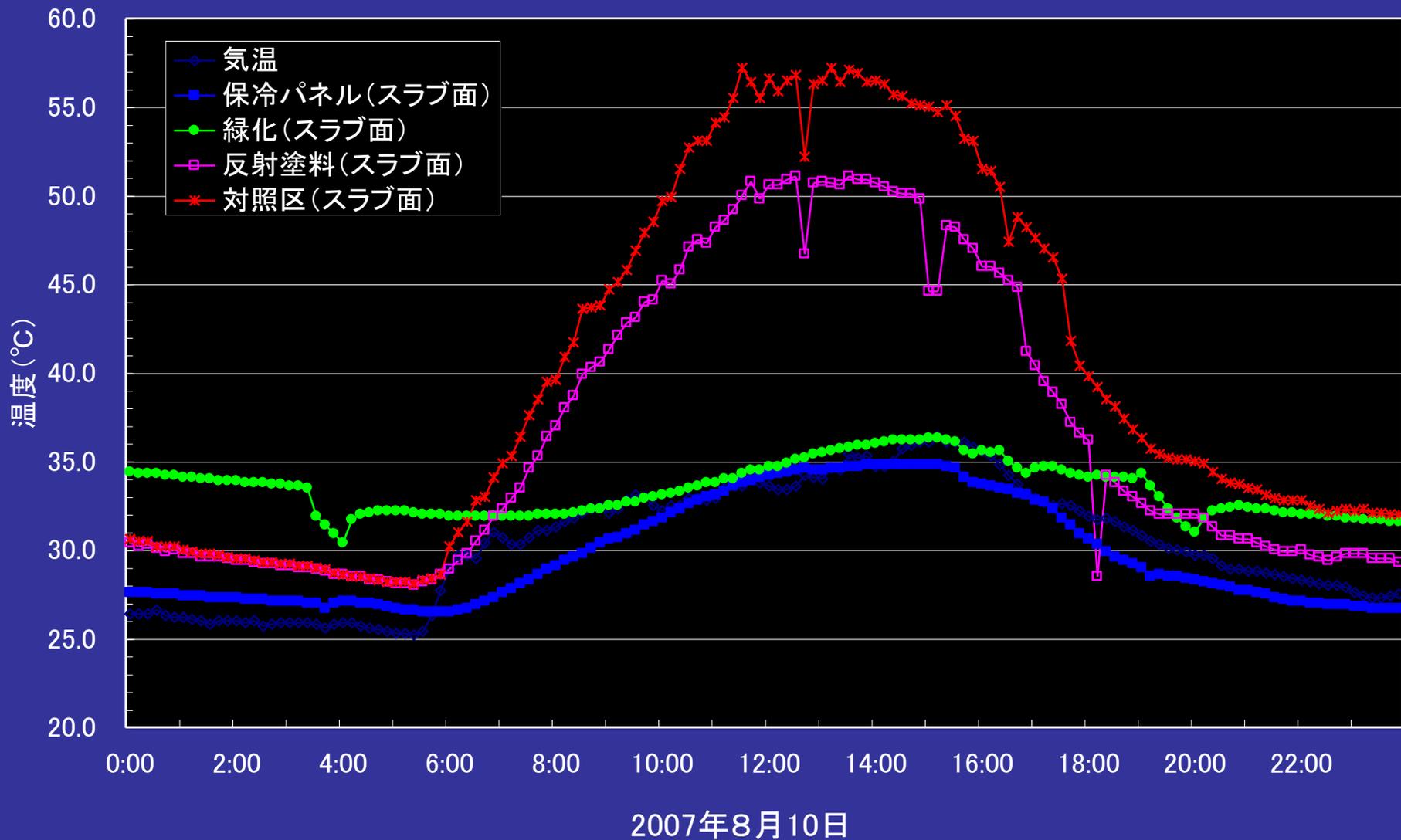
保水性コンクリート



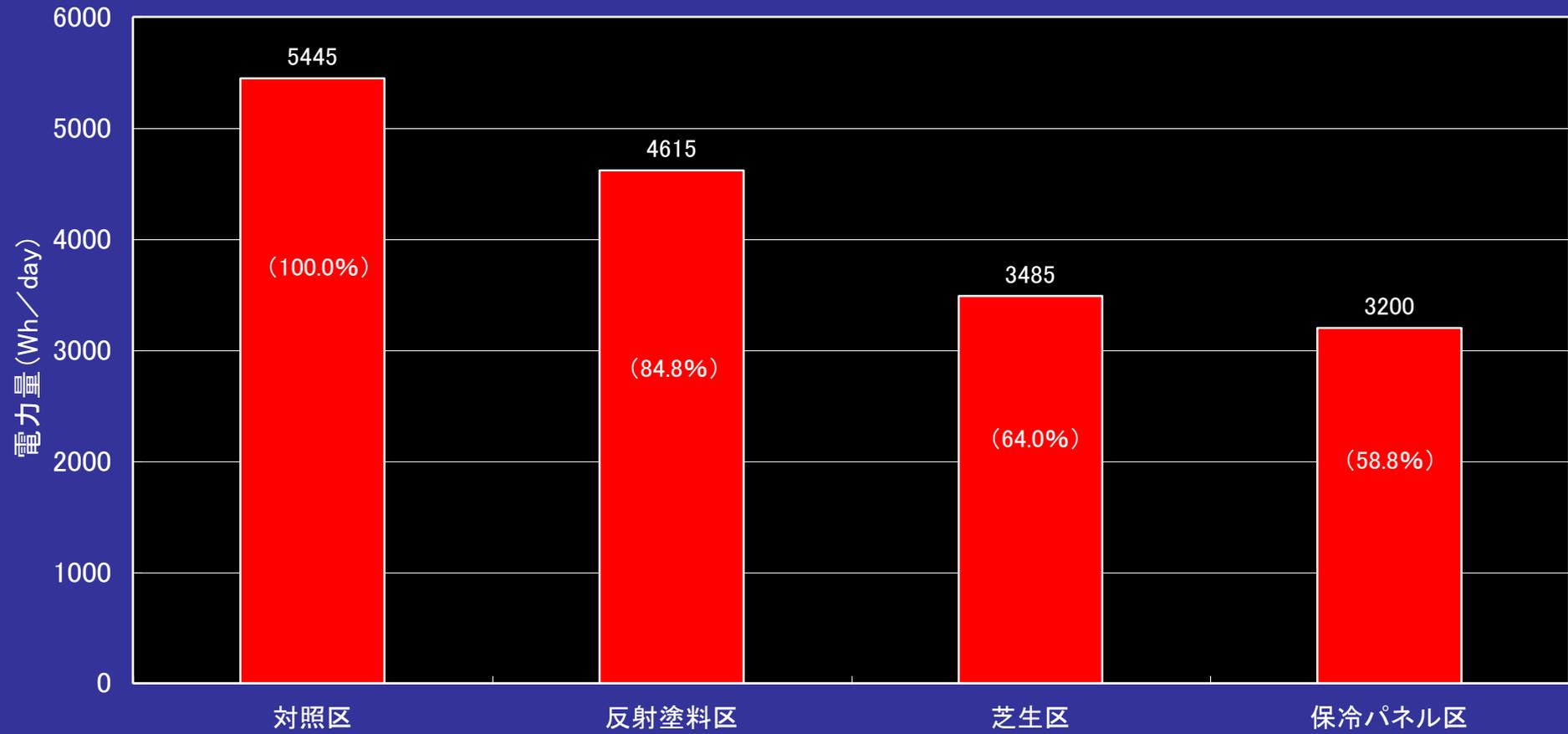
- ・ 对照区
- ・ 保水板区
- ・ 芝生区
- ・ 高反射塗料区



表面温度の比較



冷房用電力の節減効果



2007年8月13日

溶岩ボード



