

## 資料 1 - 2 経路に関するアンケート集計結果

新橋(オフィス街)及び国立(住宅街)において行った経路の熱環境に関するアンケートについて、集計結果を示す。

### 1. 経路の集計方法

経路の集計は下記のように行った。

- ・総数：歩行者数の集計
- ・暑くて不快に感じた場所：経路通過者に対する割合の集計
- ・暑さが和らいでほっとした場所：経路通過者に対する割合の集計

なお、「暑くて不快に感じた場所」及び「暑さが和らいでほっとした場所」における割合に関しては、時間帯別の集計を行った。時間帯は、街区の南北道路の方位上に太陽が位置する時間を中心とした前後1時間(計2時間)を「日中」と定義し、それより前を「午前」、後を「午後」と定義した(図1)。なお、新橋は12:20、国立は11:35を中心時刻とした。

また、割合については、「暑くて不快に感じた」もしくは「暑さが和らいでほっとした」と回答した人が3人以上いた経路を集計対象とした。

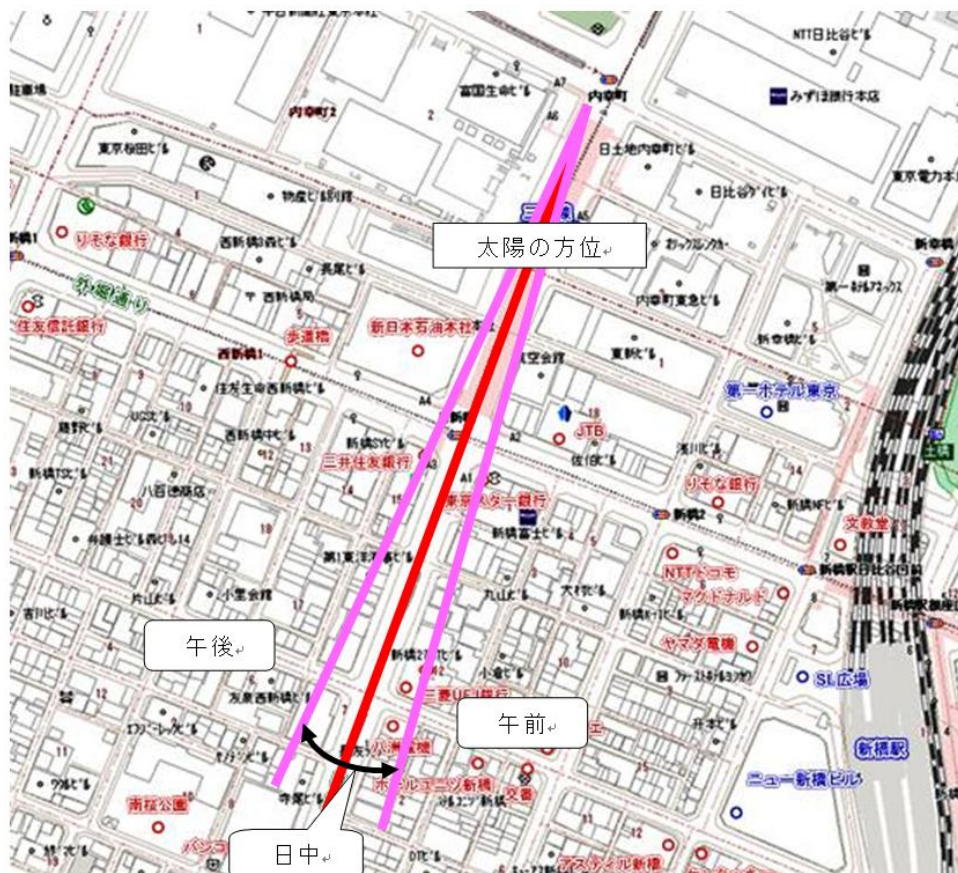


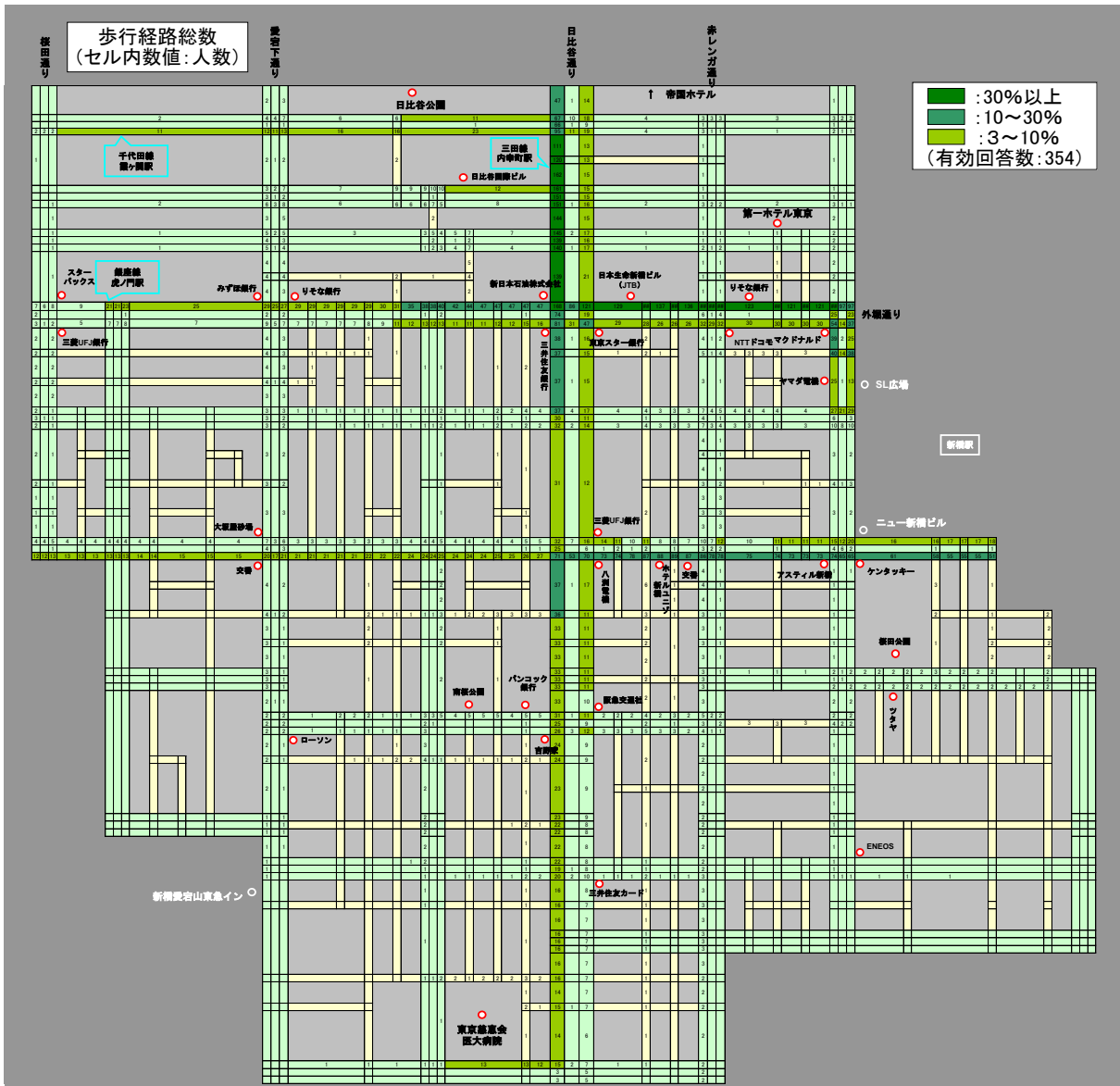
図1 時間帯分割のイメージ

## 2. 経路集計結果

### 新橋

#### i) 各経路における歩行者数

#### ■全時間帯



注) 同一経路に3線がある場所では、歩道のどちら側を別々に集計している。なお真ん中は不明の場合である。

図2 アンケート集計結果(歩行経路)(新橋)





■午後 (13:20~17:00、194 票)

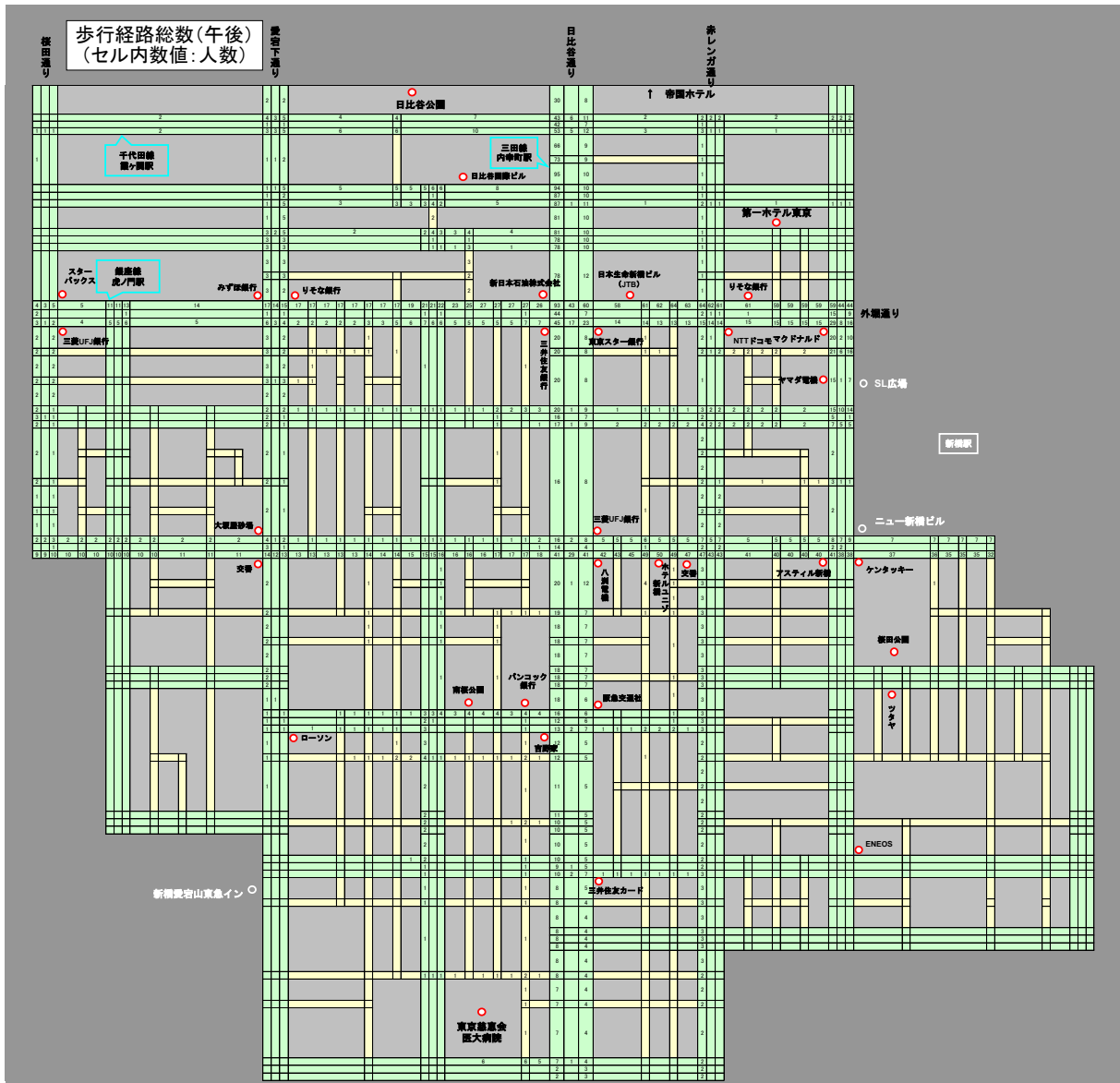


図5 アンケート集計結果 (歩行経路) (新橋)

ii) 暑くて不快に感じた場所 (割合)

■ 全時間帯

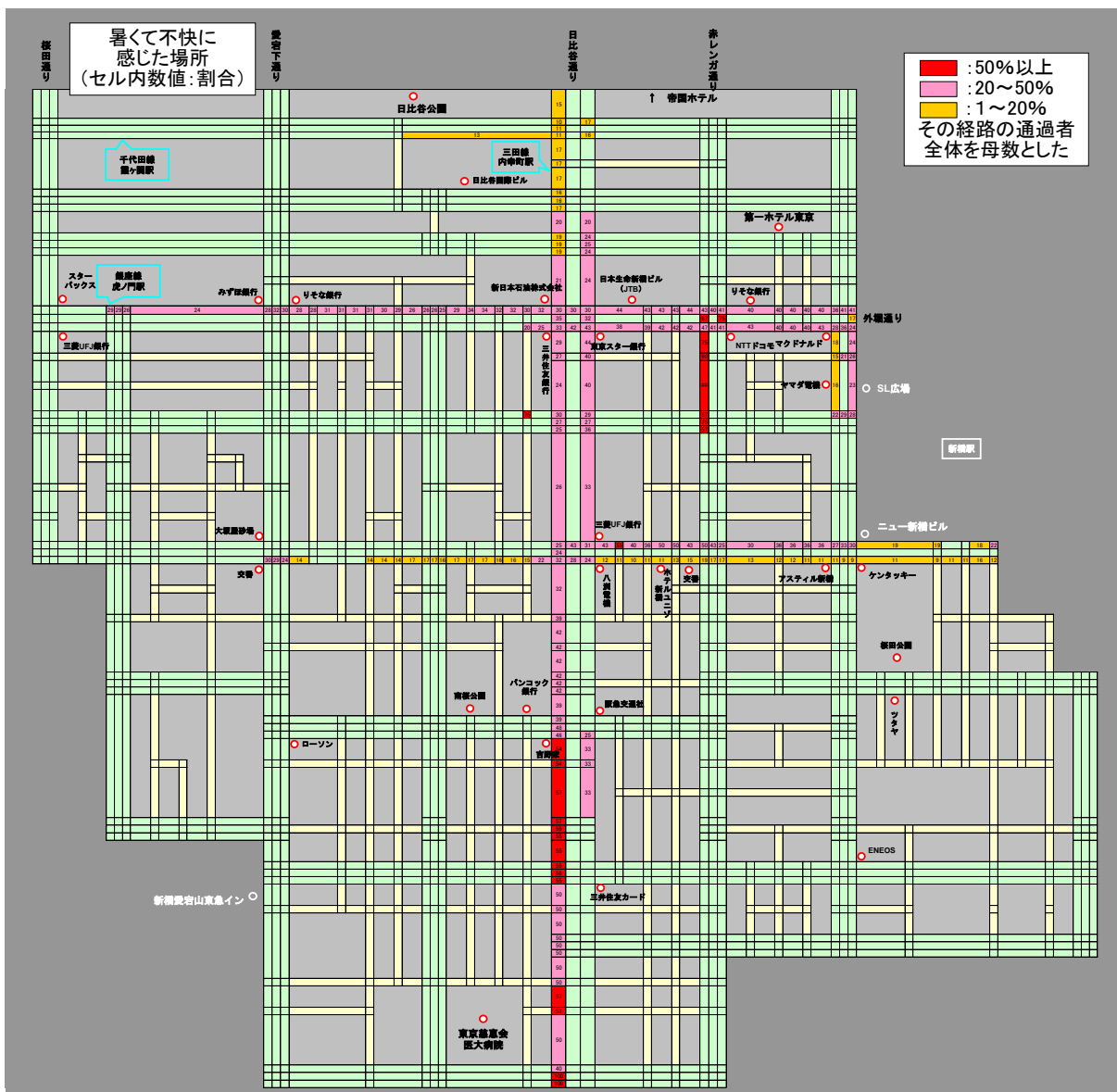
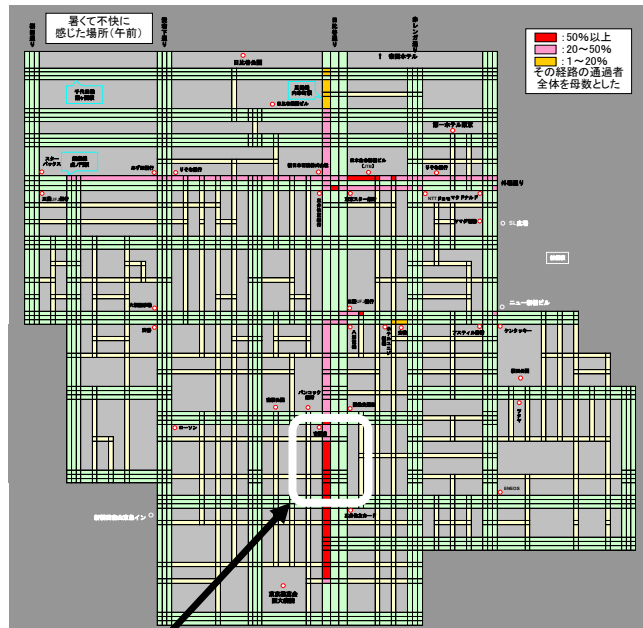
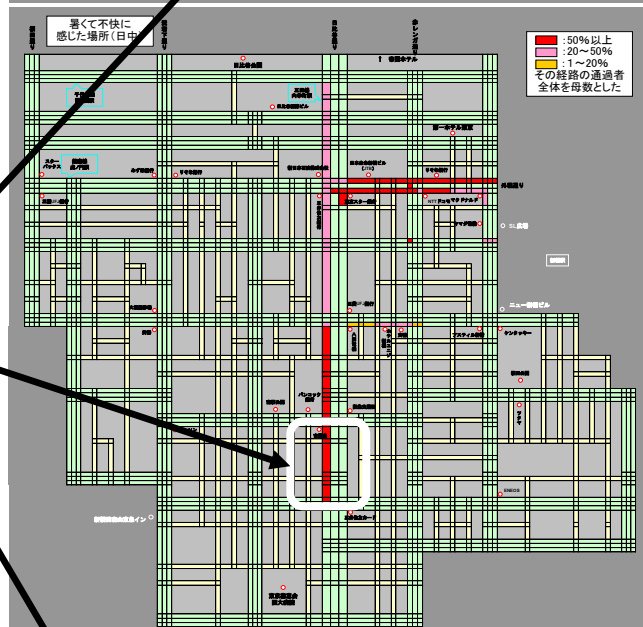


図6 アンケート集計結果 (経路上の熱環境) (新橋)

■午前 (9:00~11:20、91 票)



■日中 (11:20~13:20、69 票)



日当たりのいい午前～日中では暑くて不快と感じる人の割合が高いが、日陰になってくると考えられる午後ではやや減少する。

■午後 (13:20~17:00、194 票)

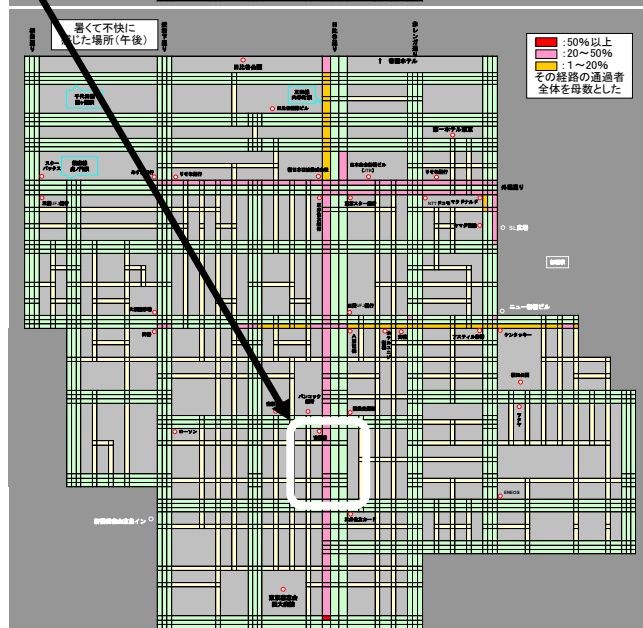


図7 アンケート集計結果（経路上の熱環境）（新橋）

iii) 暑さが和らいでほっとした場所（割合）

■ 全時間帯

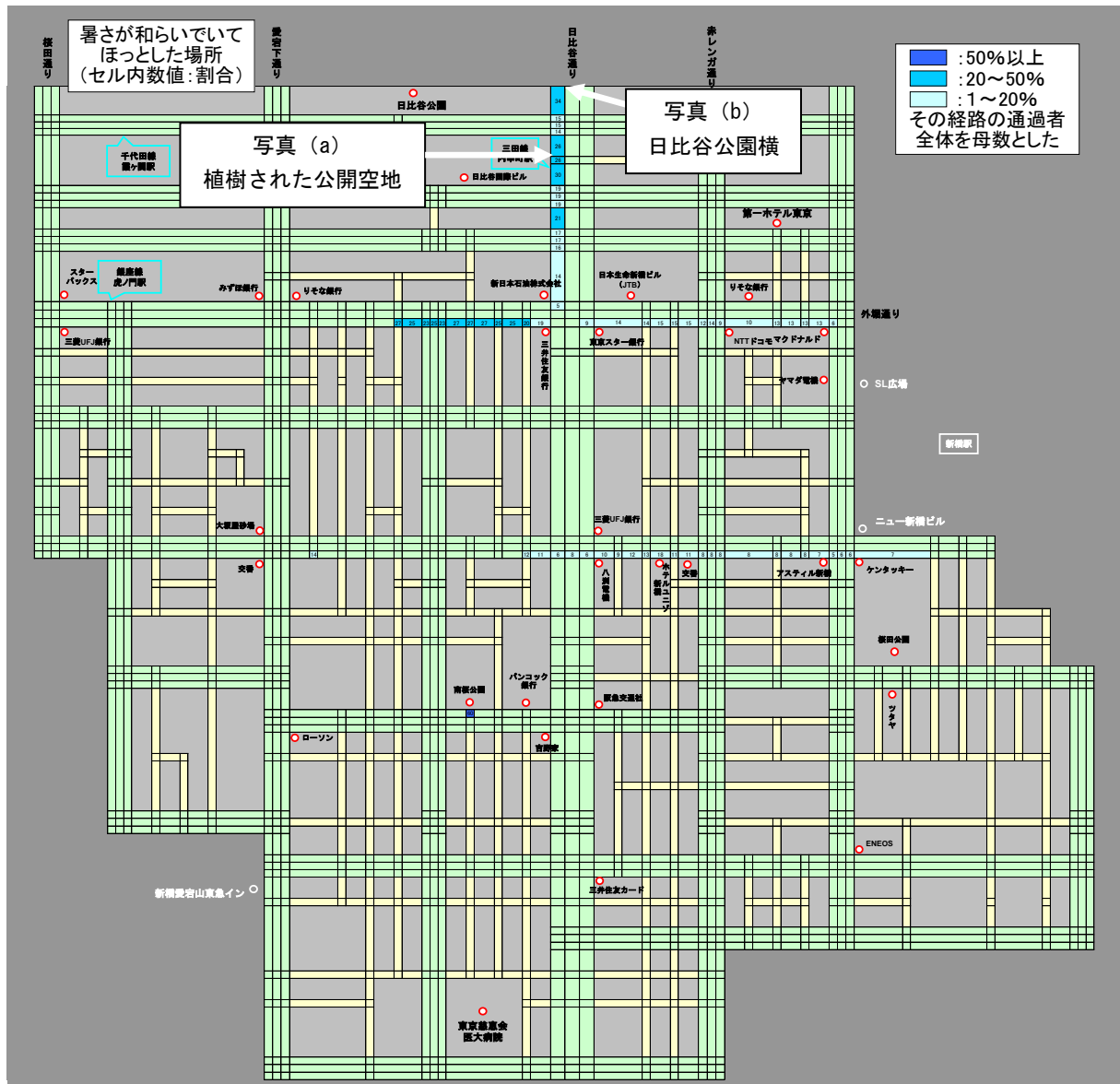


写真 (a) : 植樹された公開空地

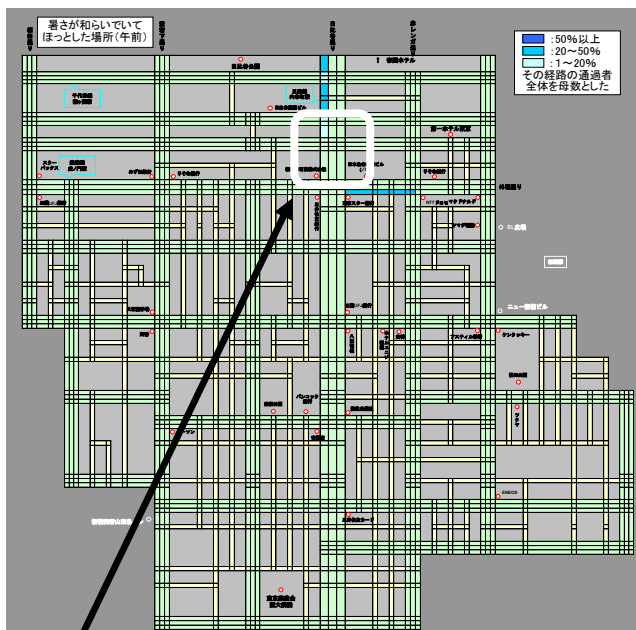


写真 (b) : 日比谷公園横

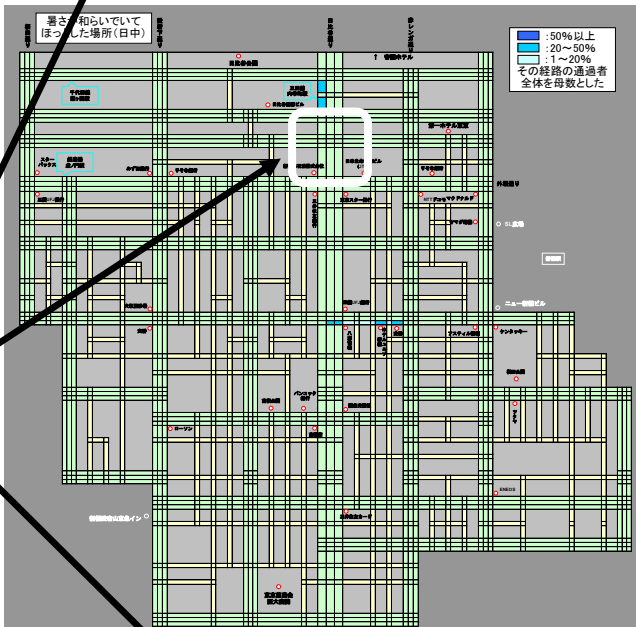
図 8 アンケート集計結果（経路上の熱環境）（新橋）



■午前 (9:00~11:20、91 票)



■日中 (11:20~13:20、69 票)



日当たりのいい午前~日中では暑さが和らいでいてほっとしたとを感じる人はいないが、日陰になってくると考えられる午後ではやや増加する。

■午後 (13:20~17:00、194 票)

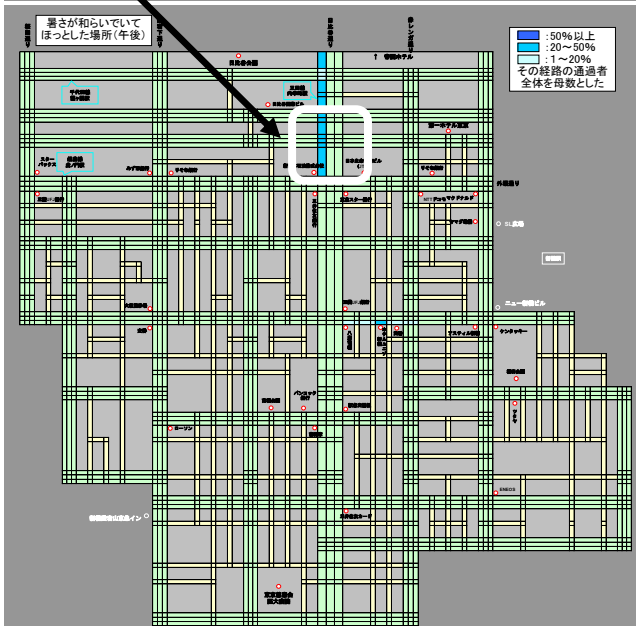


図9 アンケート集計結果(経路上の熱環境)(新橋)

国立

i) 各経路における歩行者数

■全時間帯

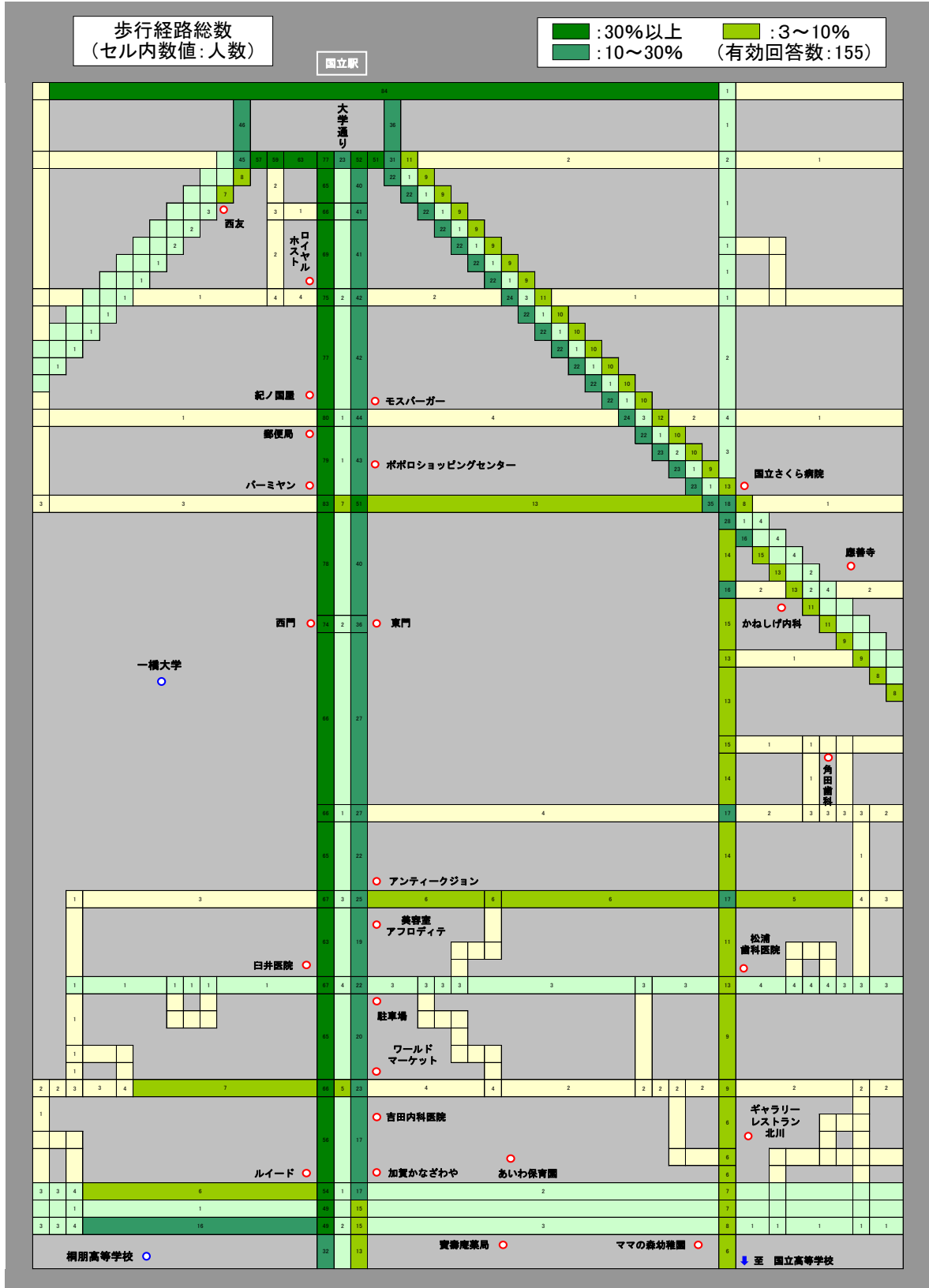


図10 アンケート集計結果(歩行経路)(国立)



■ 日中 (10:35~12:35、35 票)

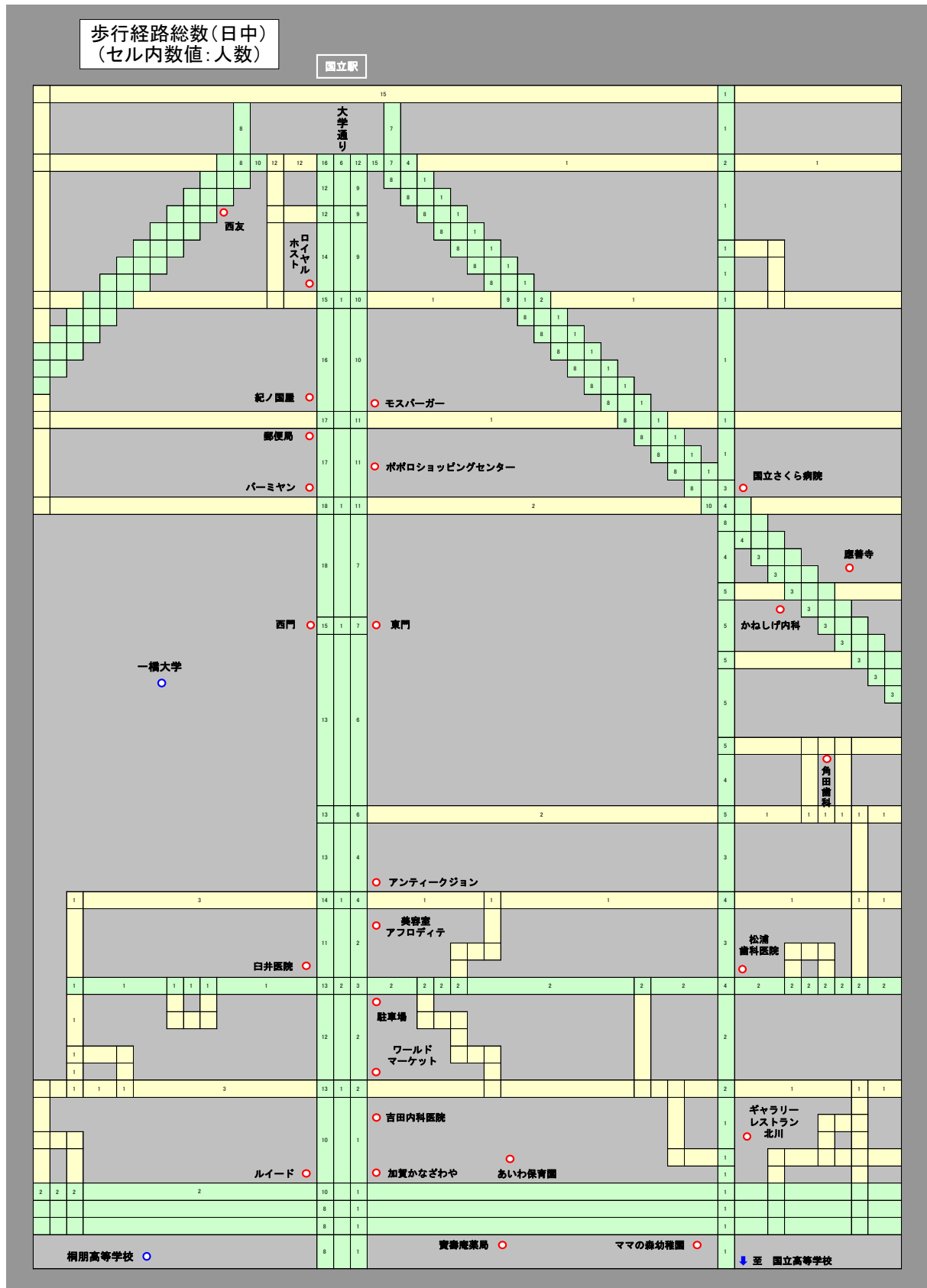


図 1 2 アンケート集計結果 (歩行経路) (国立)

■午後 (12:35~17:00、94 票)

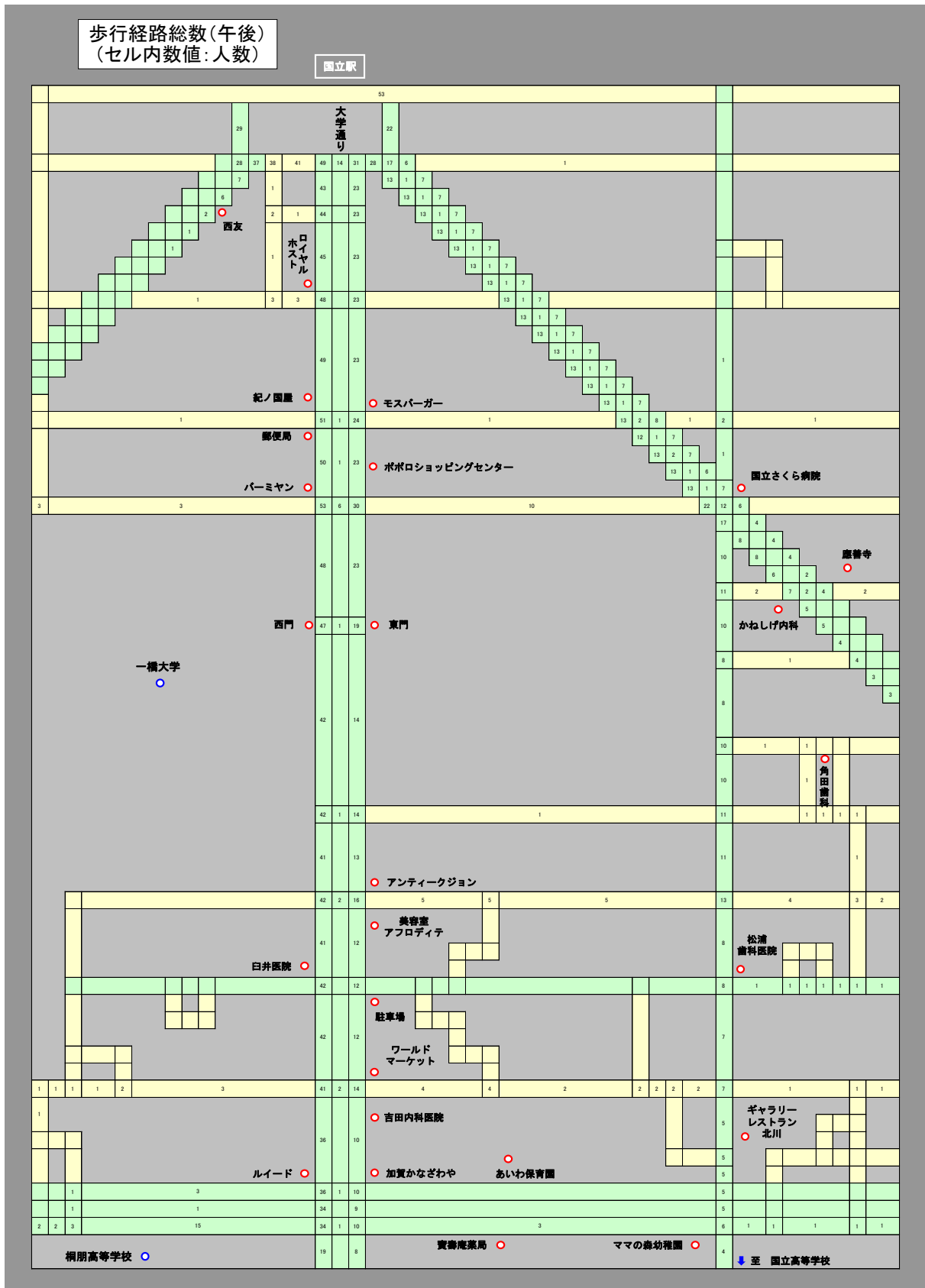


図 13 アンケート集計結果 (歩行経路) (国立)

ii) 暑くて不快に感じた場所 (割合)

■ 全時間帯

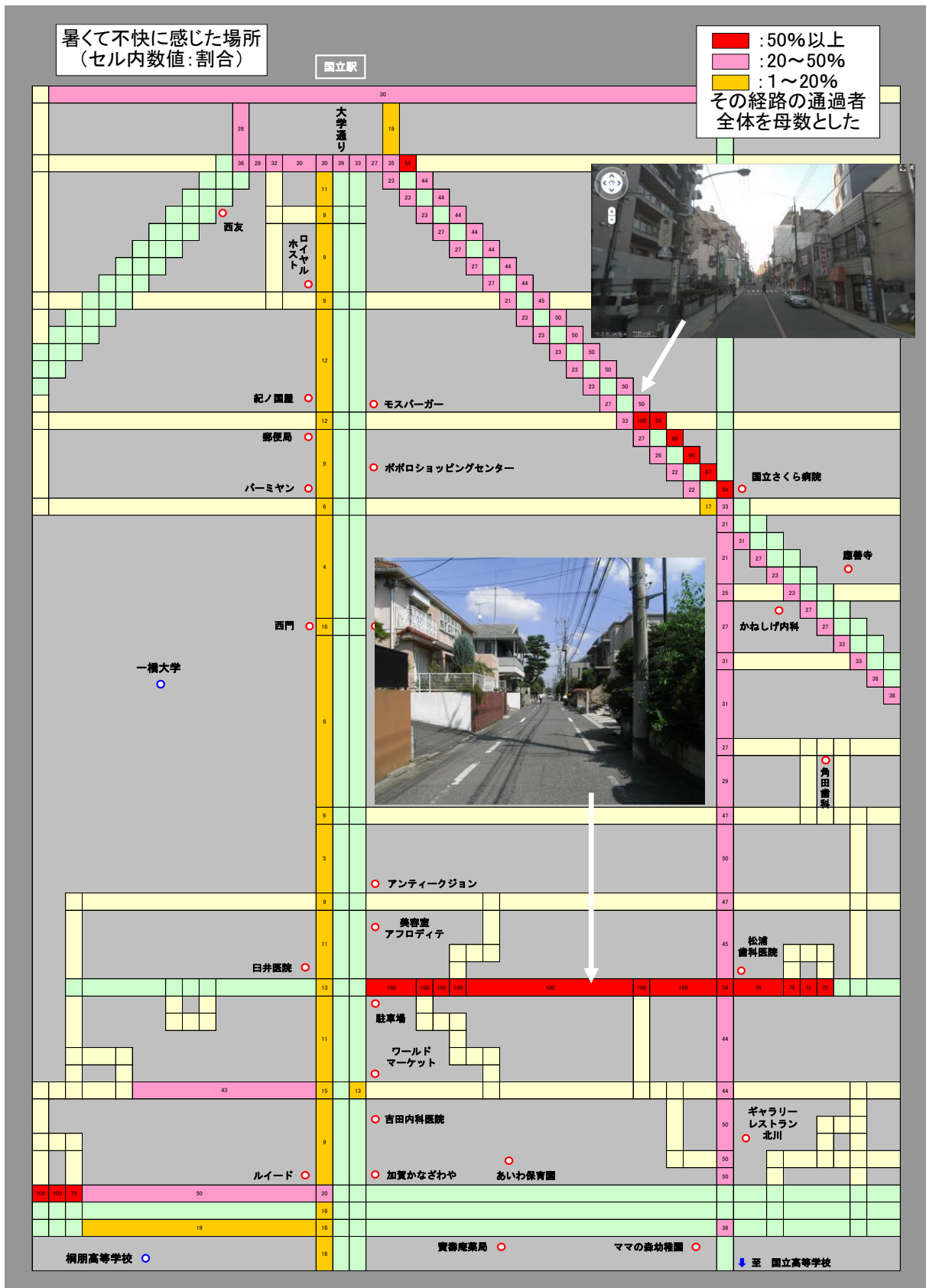
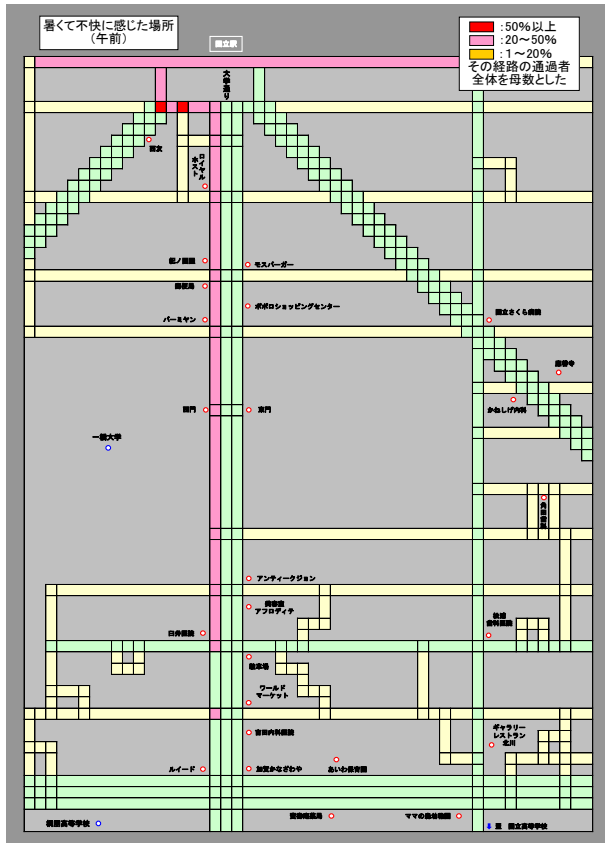
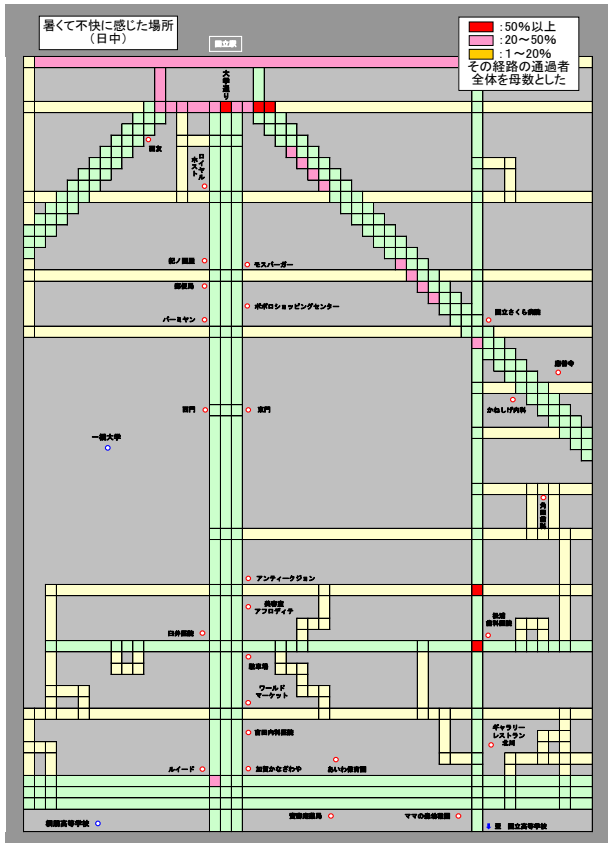


図 1 4 アンケート集計結果 (経路上の熱環境) (国立)

■午前 (9:00~10:35、26 票)



■日中 (10:35~12:35、35 票)



■午後 (12:35~17:00、94 票)

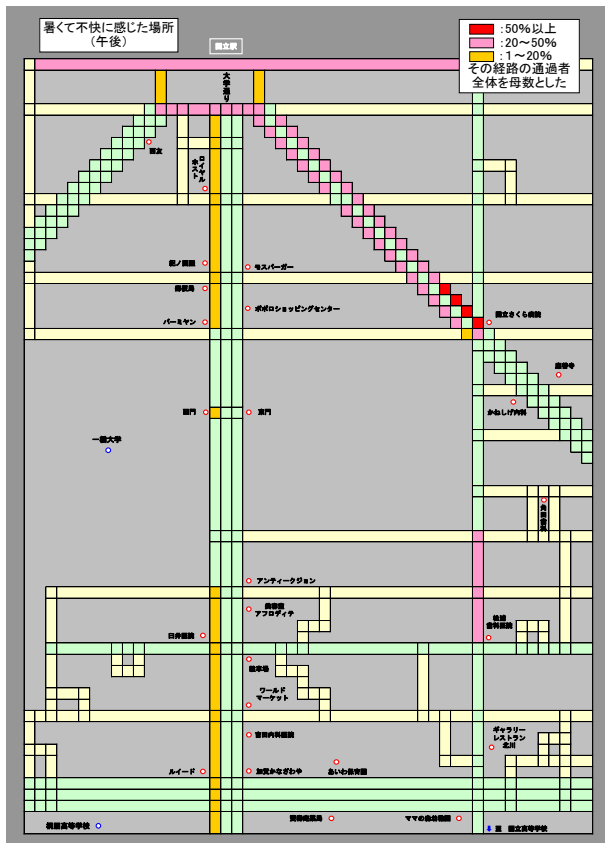
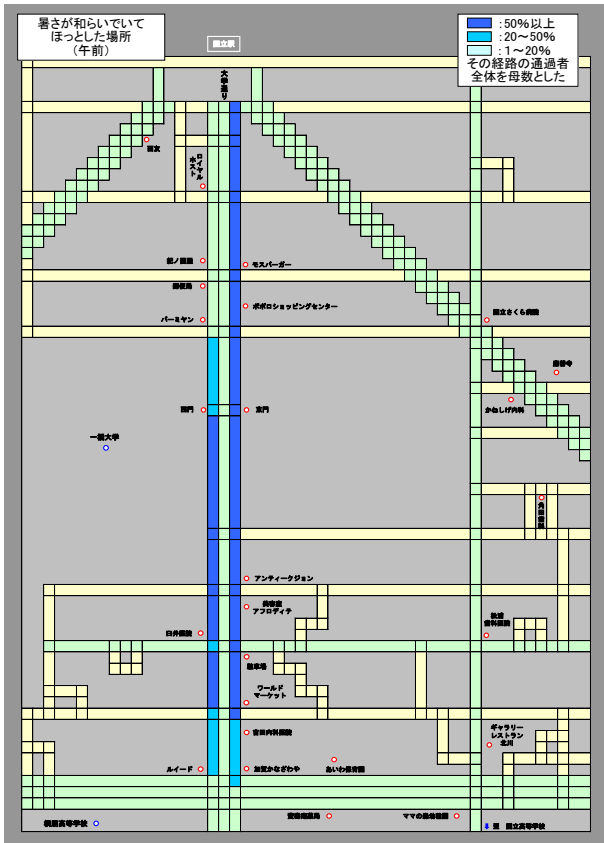


図 15 アンケート集計結果 (経路上の熱環境) (国立)

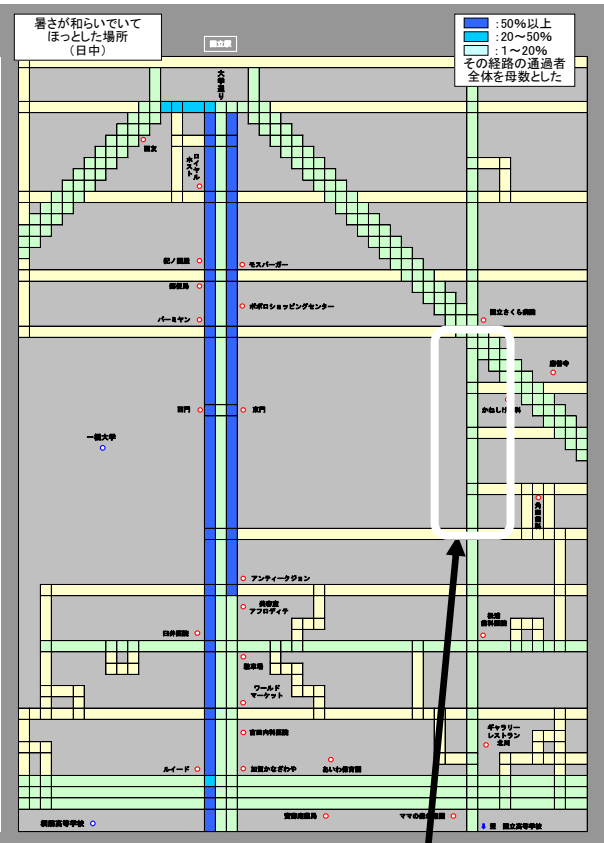




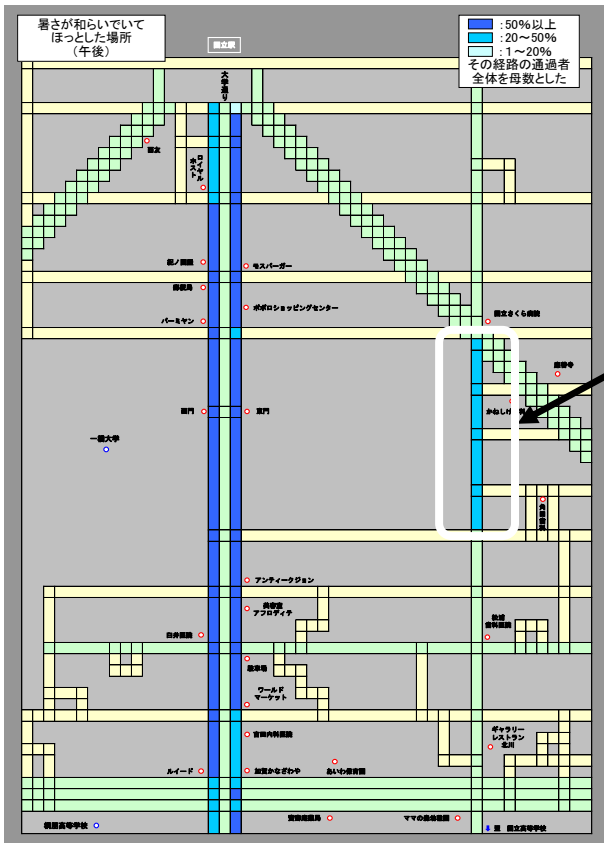
■午前 (9:00~10:35、26 票)



■日中 (10:35~12:35、35 票)



■午後 (12:35~17:00、94 票)



日当たりのいい日中では暑さが和らいでいてほっとしたと感じる人はいないが、木陰になると考えられる午後では増加する。



図 17 アンケート集計結果 (経路上の熱環境) (国立)

