

クールアイランド相生山 調査報告

2016 年 9 月 3 日

大都市内の緑地は、市街地とどのくらい気温が違うか。相生山緑地と周辺を調べてみました。

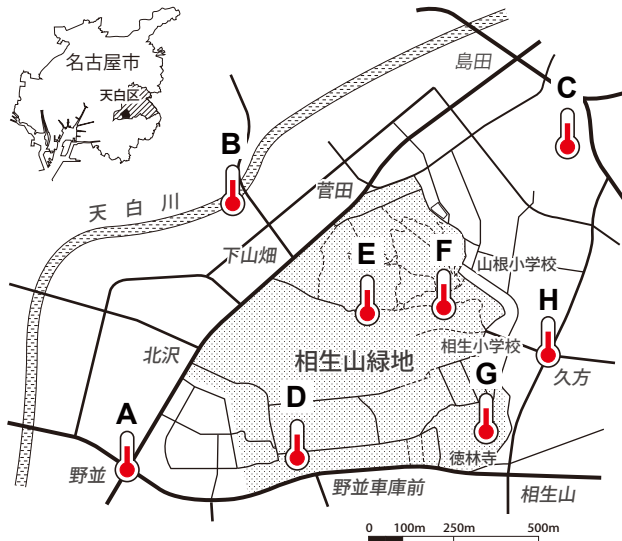
調査実施日：2016 年 8 月 7 日（日曜日） 天候 晴れ時々曇り

調査場所：名古屋市天白区相生山緑地内 4 箇所、周辺市街地 4 箇所（地図参照）

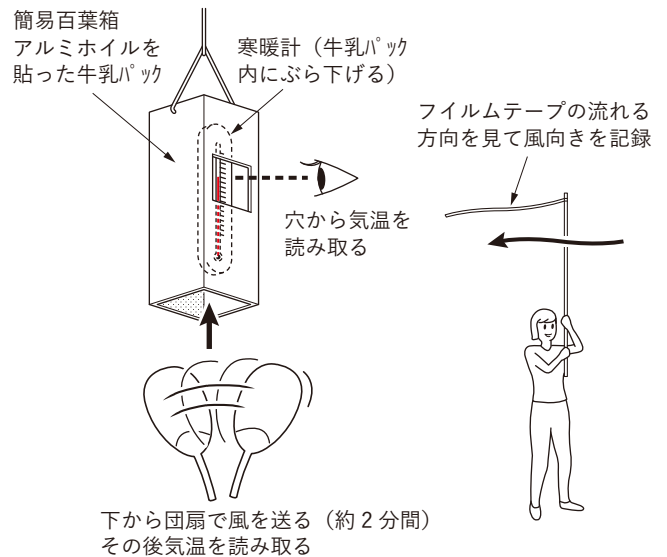
調査方法：午前 6 時から 3 時間ごと、午後 6 時まで 5 回調査。

簡易百葉箱で気温、簡易吹流しで風向を調査した（下図参照）

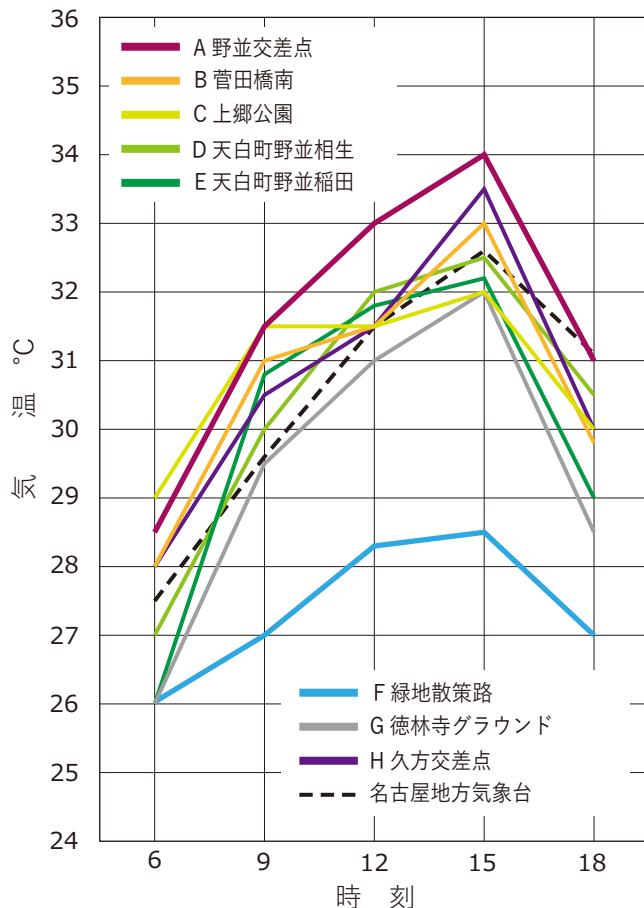
調査場所



調査方法



調査結果



調査地点	時刻	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00
A 野並交差点		28.5	31.5	33.0	34.0	31.0
B 菅田橋南		28.0	31.0	31.5	33.0	29.8
C 上郷公園		29.0	31.5	31.5	32.0	30.0
D 天白町野並相生		27.0	30.0	32.0	32.5	30.5
E 天白町野並稲田		26.0	30.8	31.8	32.2	29.0
F 緑地散策路		26.0	27.0	28.3	28.5	27.0
G 徳林寺グラウンド		26.0	29.5	31.0	32.0	28.5
H 久方交差点		28.0	30.5	31.5	33.5	30.0
(参) 名古屋地方気象台		27.5	29.6	31.5	32.6	31.1
最高最低気温差		3.0	4.5	4.7	5.5	4.0

(単位: °C)

※気温の**太字**はその時間における最高気温。斜字は最低気温です。また、最下段はその気温差です。

※当日の風向きはどの調査地点も概ね南東の弱い風でした。

簡易な百葉箱に入れた寒暖計で気温を測るという調査でしたが、すべての時刻において緑地内が一番低い気温を示し、その差は最大 5.5°C もありました。改めて自然のままの緑地を残すことが必要と考えます。相生山緑地はクールアイランドであった！

相生山の自然を守る会 | 相生山緑地を考える市民の会

<http://www.aioiyama.org/>