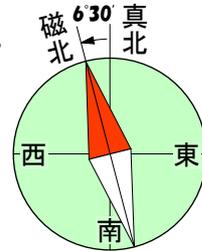
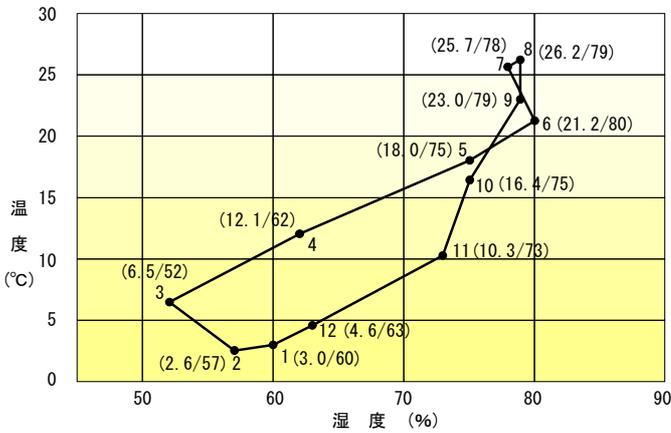


①位置 北緯 36° ※テヘラン・アルジェ・ラスベガス  
 東経 139° キリシヤ…結構 暖かい地域  
 海拔 116.0m  
 (全国5位・長野・甲府・山形・盛岡)

磁北偏角 西へ6°

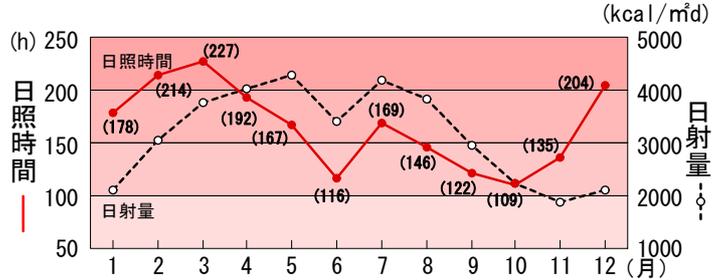


## ② 宇都宮市の気候グラフ



夏	高温高湿	除湿が欲しい
冬	低温低湿	加湿が欲しい
平均温度(°C)	14.3	適温
平均湿度(%)	70	適湿
平均降雨量(mm)	1633	全国15位

## ③ 宇都宮市の日照時間と日射量



- ・省域地域区分/5・年間日射/A3・冬期日射/H4
- ・平均気温/1月2.5°C・8月25.6°C
- ・平均日照時間/≒2,000h @165h/月(全国25位)
- ・平均日射量(MJ/m²・日)

	年平均	8月	1月
	(3.53kW/m²・日)	(4.27kW/m²・日)	(2.72kW/m²・日)
水平面	12.7	15.4	9.5
南垂直面	10.8	8.2	16.3 ◎
全国平均	12.8		12.5 ※第10位

## ④ 宇都宮市の太陽の動き

