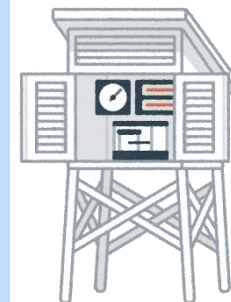
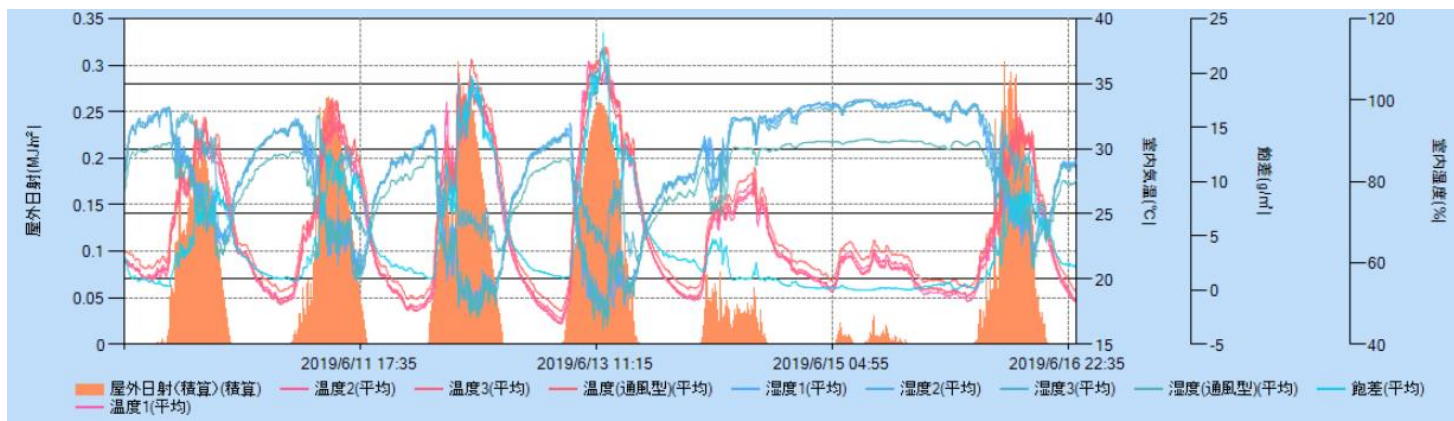


# Environmental Control Report (Week41)



Week41の室内温度・湿度・飽差および屋外日射量の推移 (施設園芸SaaSより)

| Measurement |       | Week40 | Week41 |       |
|-------------|-------|--------|--------|-------|
| 積算日射量 (屋外)  | MJ/m2 | 111.5  | 104.1  | -7.36 |
| 屋外日中平均気温    | ℃     | 25.9   | 23.5   | -2.38 |
| 屋外夜間平均気温    | ℃     | 21.0   | 19.5   | -1.53 |
| 屋外24時間平均気温  | ℃     | 23.9   | 21.9   | -2.02 |
| 日中平均気温      | ℃     | 27.8   | 26.8   | -0.98 |
| 夜間平均気温      | ℃     | 21.8   | 20.5   | -1.21 |
| 24時間平均気温    | ℃     | 25.4   | 24.3   | -1.05 |
| 日中平均相対湿度    | %     | 79.1   | 74.7   | -4.43 |
| 夜間平均相対湿度    | %     | 83.7   | 82.0   | -1.71 |
| 24時間平均相対湿度  | %     | 81.0   | 77.6   | -3.36 |
| 日中平均飽差      | g/m3  | 4.1    | 5.8    | 1.71  |

温度目標 : 昼25.0℃ 夜20.0℃

制御状況(06/20現在)

天窓

(別添)

遮光カーテン

停止中

暖房

温風暖房機 : 15℃

細霧冷房

8:00~16:00

気温25℃以上

湿度80%以下

→45s噴霧(45s休止)

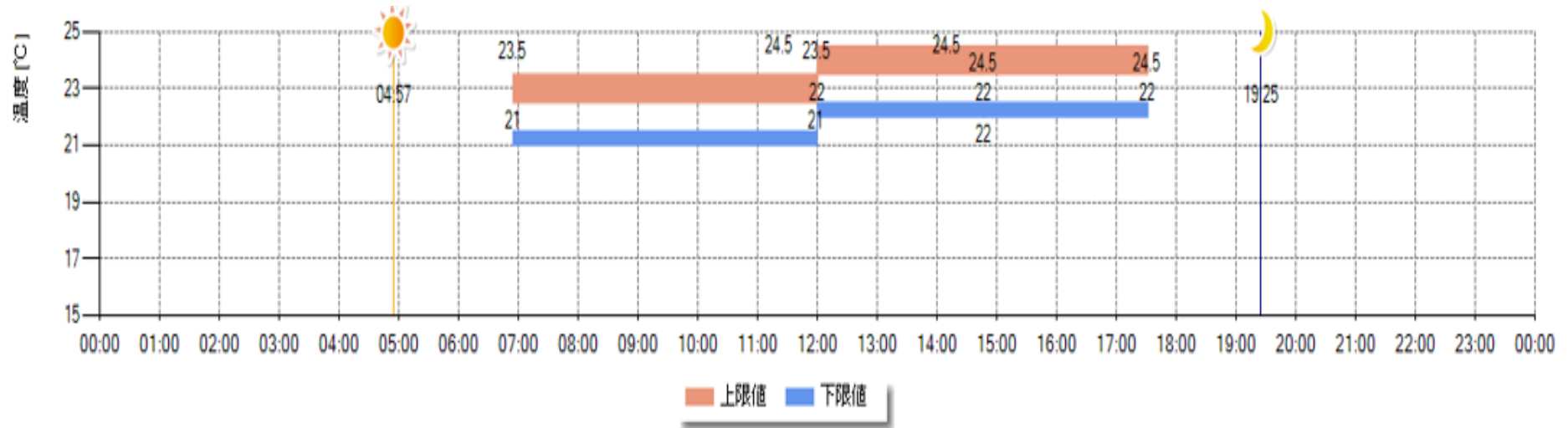
D1 4:54 - 11:59  
D2 12:00 - 17:31  
N1 17:32 - 23:59  
N2 0:00 - 4:53

## Comment

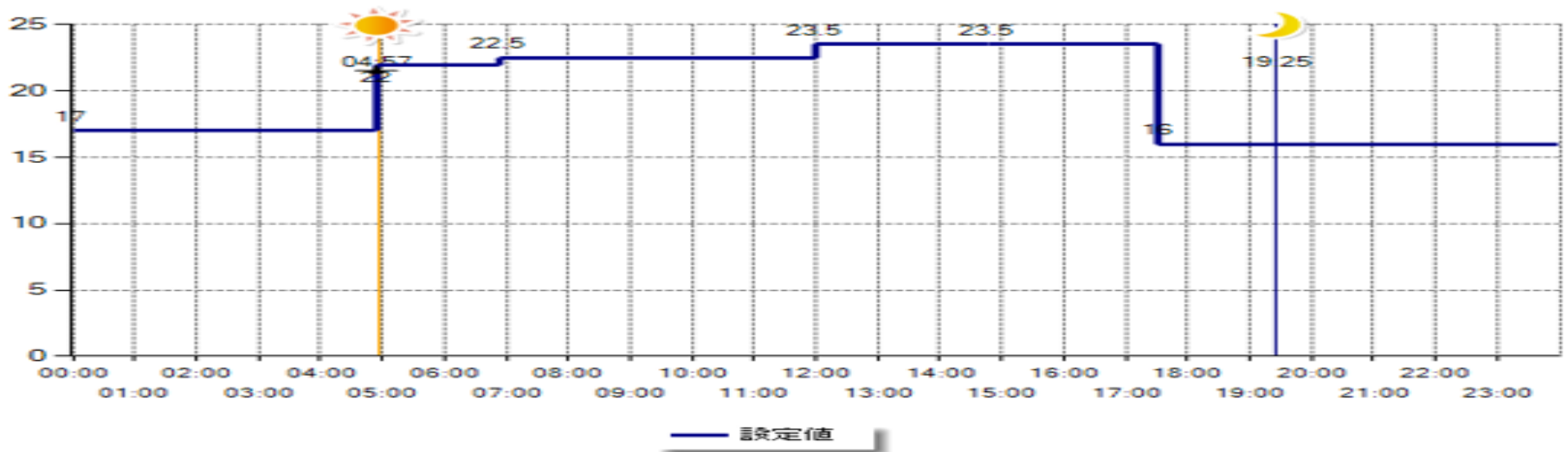
日中の高温対策として天窓制御を変更しました。(D1 : 22.5℃ D2 : 23.5℃)

# 天窓制御設定(06/17現在)

## 複合制御



## 自律制御



※時間軸を合わせるため、スケジュール表の縦横比を変更しています。

(施設園芸SaaSより)