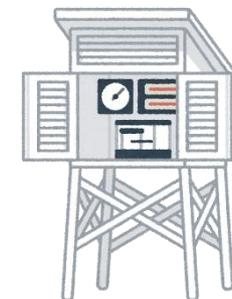
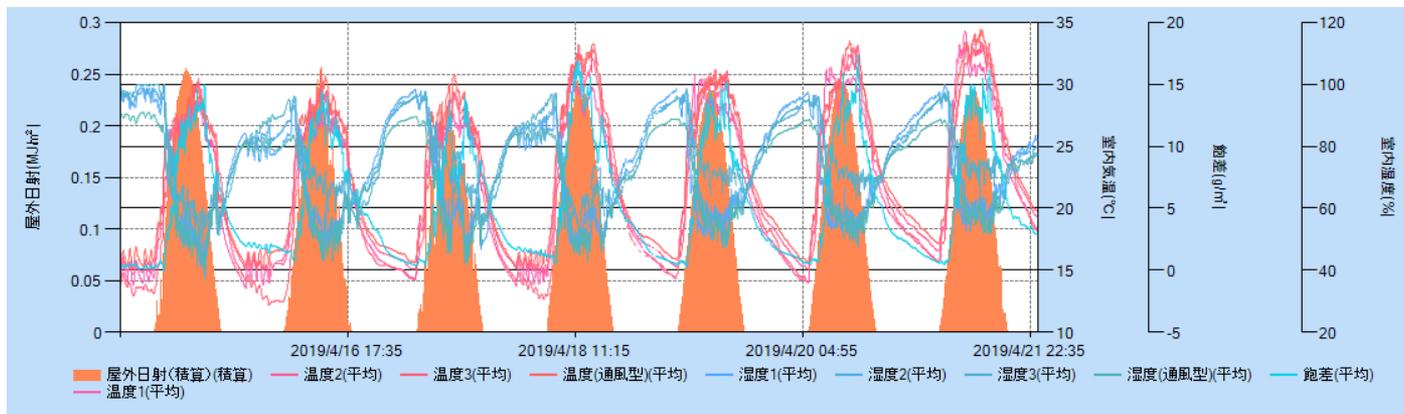


# Environmental Control Report (Week33)



Week33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		Week32	Week33	
積算日射量 (屋外)	MJ/m2	95.4	137.2	41.80
屋外日中平均気温	°C	15.2	20.0	4.88
屋外夜間平均気温	°C	11.1	13.9	2.81
屋外24時間平均気温	°C	13.3	17.2	3.98
日中平均気温	°C	23.5	26.7	3.24
夜間平均気温	°C	16.7	18.1	1.36
24時間平均気温	°C	20.4	22.8	2.45
日中平均相対湿度	%	71.6	63.8	-7.80
夜間平均相対湿度	%	80.3	79.3	-1.07
24時間平均相対湿度	%	75.6	70.8	-4.84
日中平均飽差	g/m3	6.12	8.0	1.87

温度目標 : 昼20.0°C 夜15.0°C

## 制御状況(04/22現在)

### 天窗

D1 : 24.5°C  
D2 : 25.5°C  
N1 : 17.0°C  
N2 : 18.0°C

### 暖房

温風暖房機 : 15°C

### 保温カーテン

18:00~7:00  
タイマー制御

### 細霧冷房

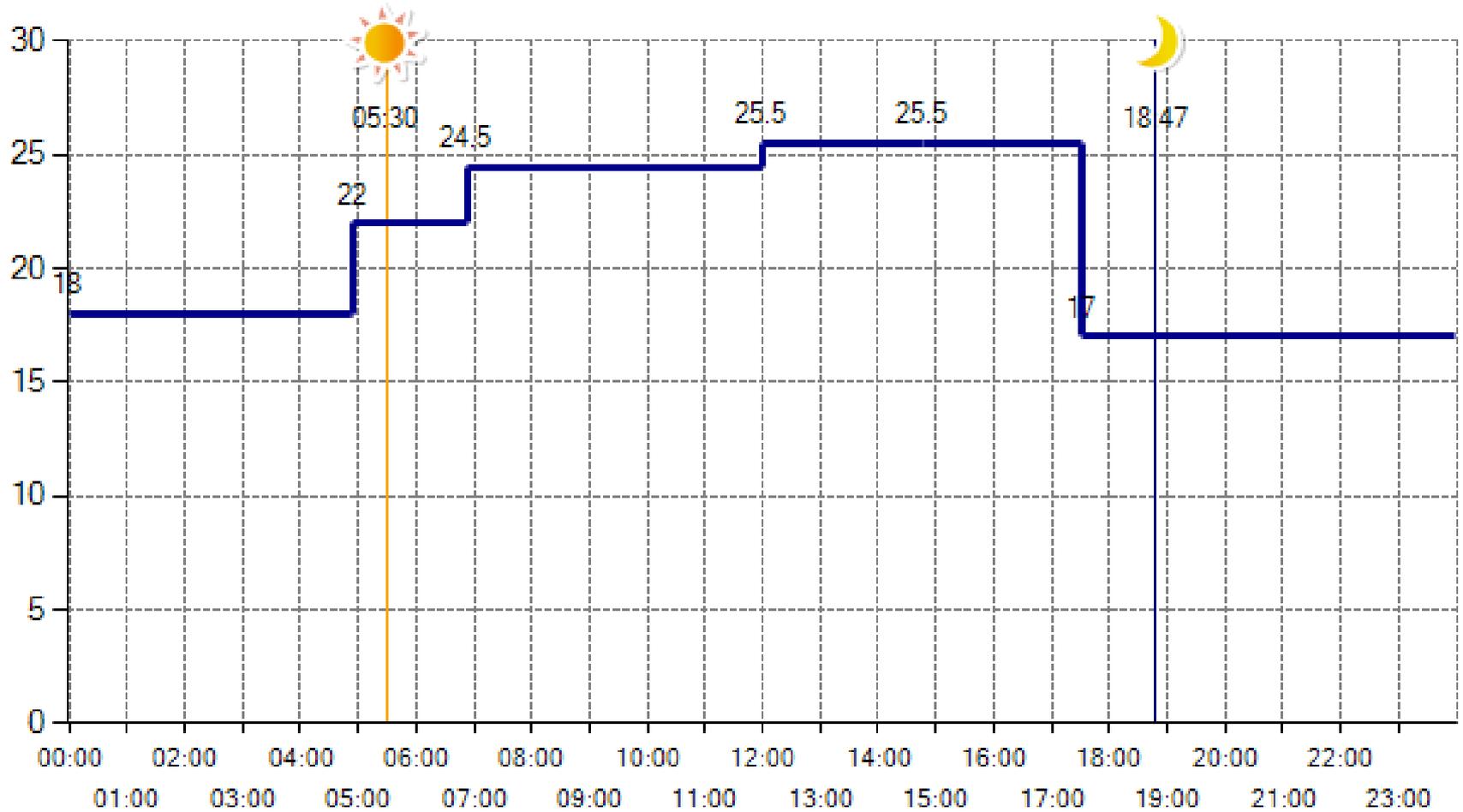
9:00~15:00  
気温24°C以上  
湿度70%以下  
→30s噴霧(20s休止)

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

## Comment

日射量の増大に伴い外気温が急激に上昇, 屋内日中気温もかなり高くなってきた。  
細霧冷房の再開を検討したいが, 向こう1週間の天候が思わしくないためよく考えたい。

# 天窓制御設定(04/22現在)



— 設定値