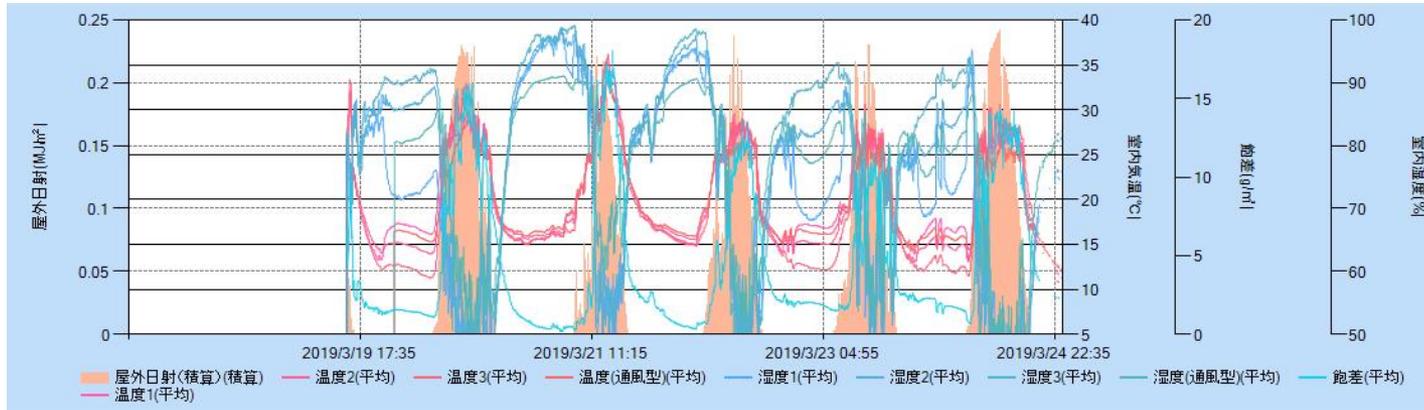


# Environmental Control Report (Week29)



Week29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		Week28	Week29	
積算日射量 (屋外)	MJ/m2	27.2	75.4	48.15
屋外日中平均気温	℃	11.9	14.4	2.50
屋外夜間平均気温	℃	7.9	10.5	2.67
屋外24時間平均気温	℃	10.2	12.5	2.30
日中平均気温	℃	21.5	21.7	0.16
夜間平均気温	℃	14.7	14.7	-0.01
24時間平均気温	℃	18.7	18.3	-0.41
日中平均相対湿度	%	70.9	69.4	-1.54
夜間平均相対湿度	%	81.3	75.6	-5.67
24時間平均相対湿度	%	75.3	72.5	-2.82
日中平均飽差	g/m3	5.39	6.53	1.14

温度目標 : 昼20.0℃ 夜15.0℃

## 制御状況(03/26現在)

### 天窗

D1 : 25.0℃  
D2 : 26.0℃  
N1 : 17.0℃  
N2 : 18.0℃

### 暖房

温風暖房調整中  
(夜間 : 14℃)

### 保温カーテン

18:00~8:00  
タイマー制御

### 細霧冷房

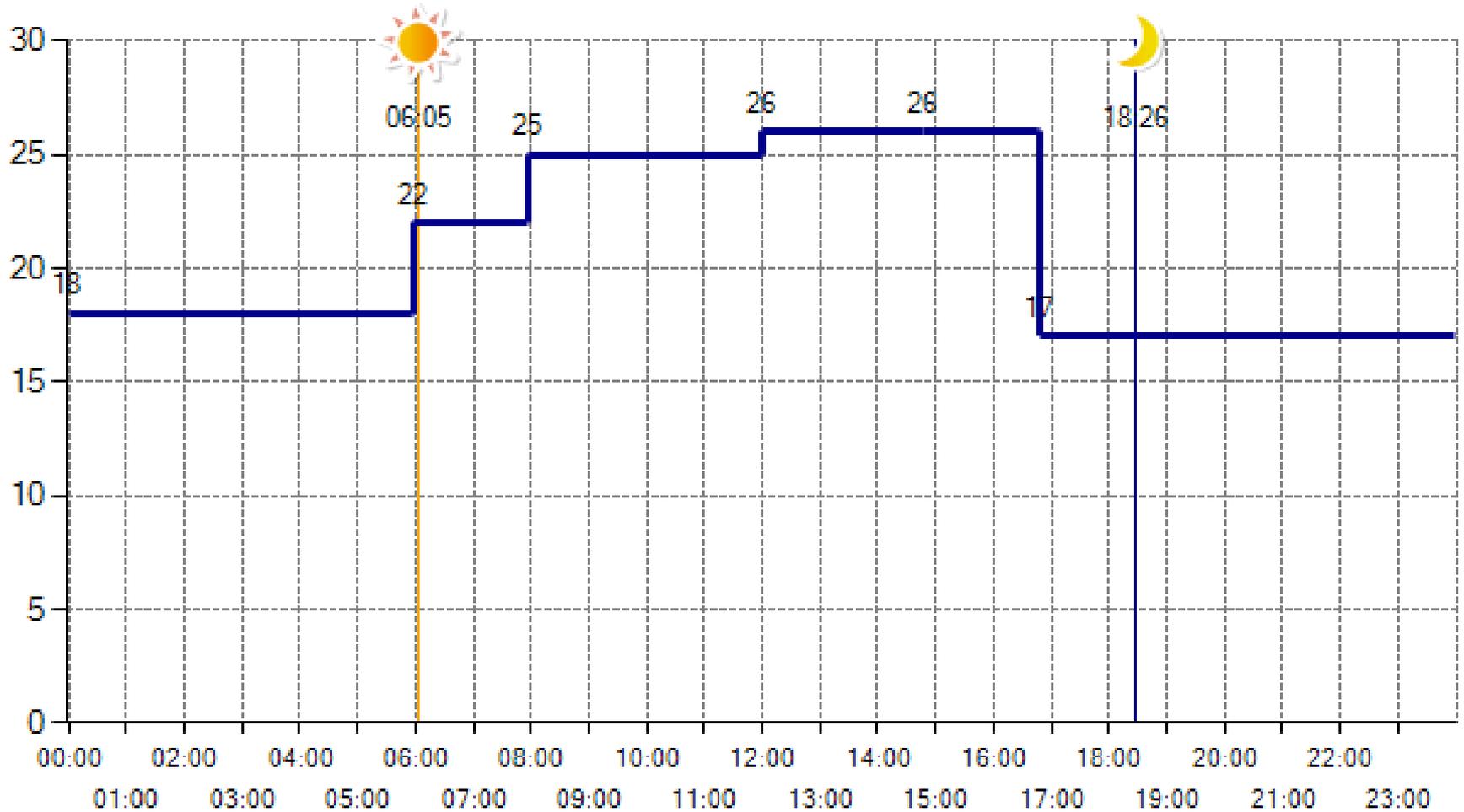
9:00~15:00  
気温24℃以上  
湿度70%以下  
→30s噴霧(20s休止)

D1 5:57 - 11:59  
D2 12:00 - 16:47  
N1 16:48 - 23:59  
N2 0:00 - 5:56

## Comment

3/19 15:30頃, SaaSセンサを新しいものに移行。室別の計測が可能となった。  
日射量が大きく増大しているが、これはセンサ付け替えによって、経年劣化がリセットされたためと考えられる。

# 天窓制御設定(03/26現在)



— 設定値