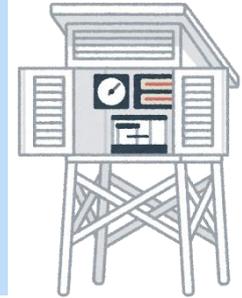
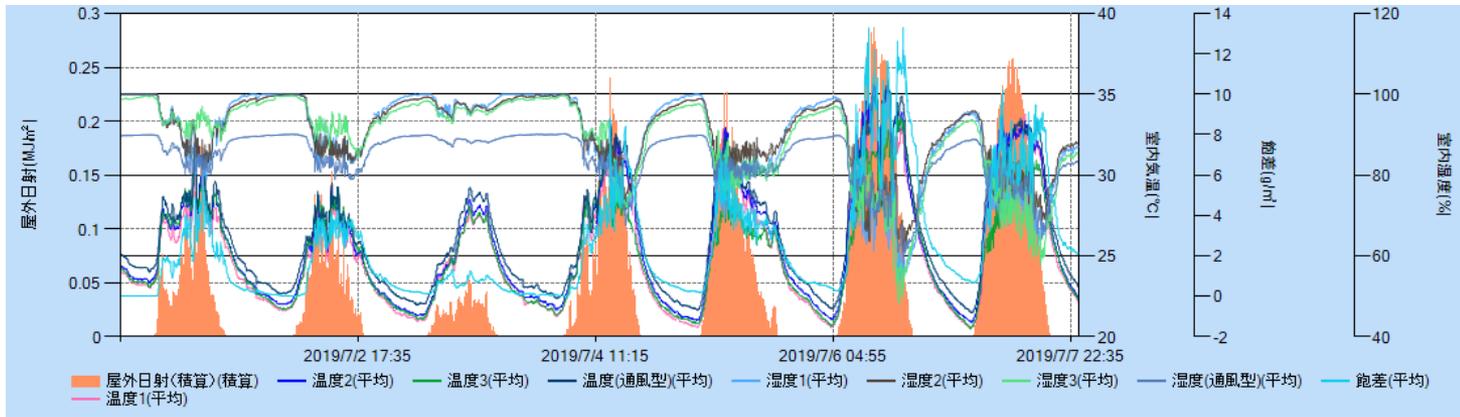


# Environmental Control Report (Week44)



Week44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		Week43	Week44	
積算日射量 (屋外)	MJ/m2	86.2	88.6	2.39
屋外日中平均気温	℃	26.8	26.3	-0.53
屋外夜間平均気温	℃	23.0	22.4	-0.59
屋外24時間平均気温	℃	25.3	24.7	-0.57
日中平均気温	℃	29.1	28.1	-0.93
夜間平均気温	℃	23.8	23.5	-0.30
24時間平均気温	℃	27.0	26.3	-0.69
日中平均相対湿度	%	79.0	82.4	3.44
夜間平均相対湿度	%	84.9	87.6	2.73
24時間平均相対湿度	%	81.3	84.5	3.17
日中平均飽差	g/m3	4.8	3.5	-1.32

温度目標 : 昼25.0℃ 夜20.0℃

## 制御状況(07/08現在)

天窗

(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)

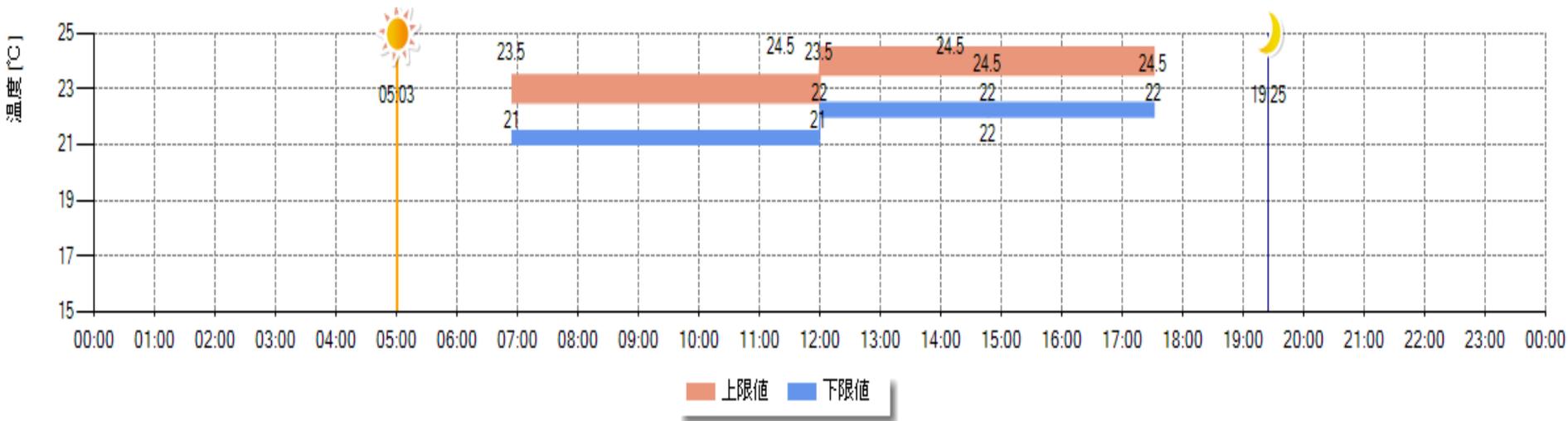
D1 4:54 - 11:59  
 D2 12:00 - 17:31  
 N1 17:32 - 23:59  
 N2 0:00 - 4:53

## Comment

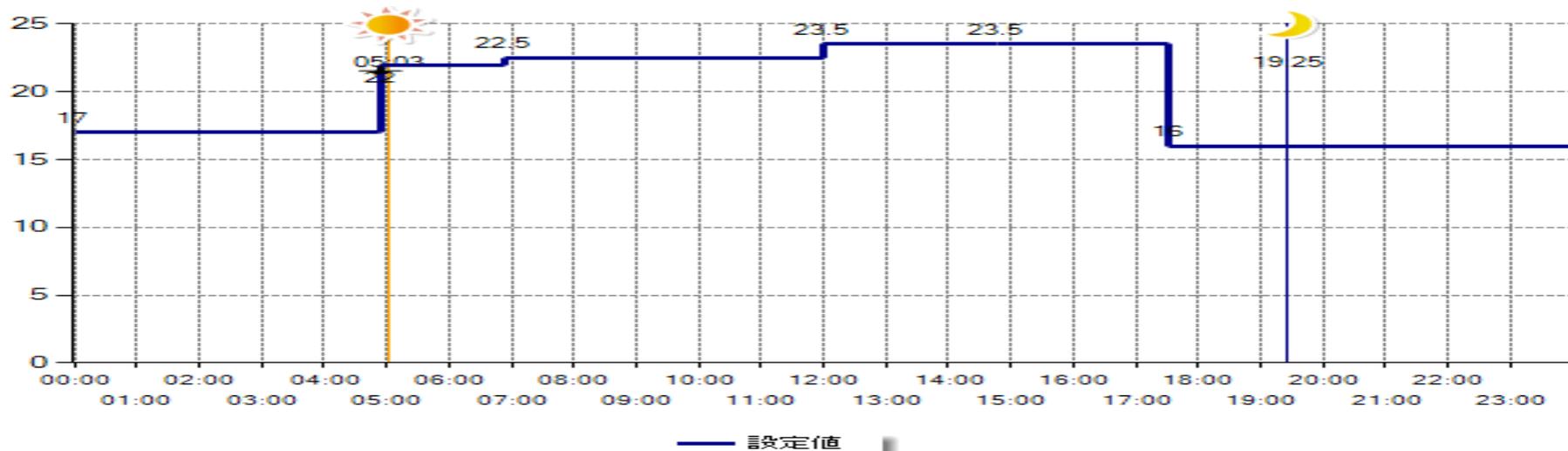
週の前半にかけて天候が悪かったため、平均相対湿度が上がったと考えられる。  
 また、前週の高圧ガス実験に伴う平均気温の上昇と週前半の天候から平均気温が相対的に下がったと思われる。

# 天窓制御設定(07/08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)