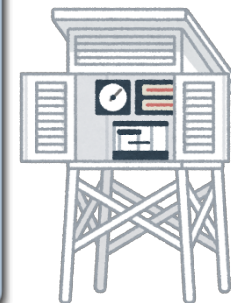
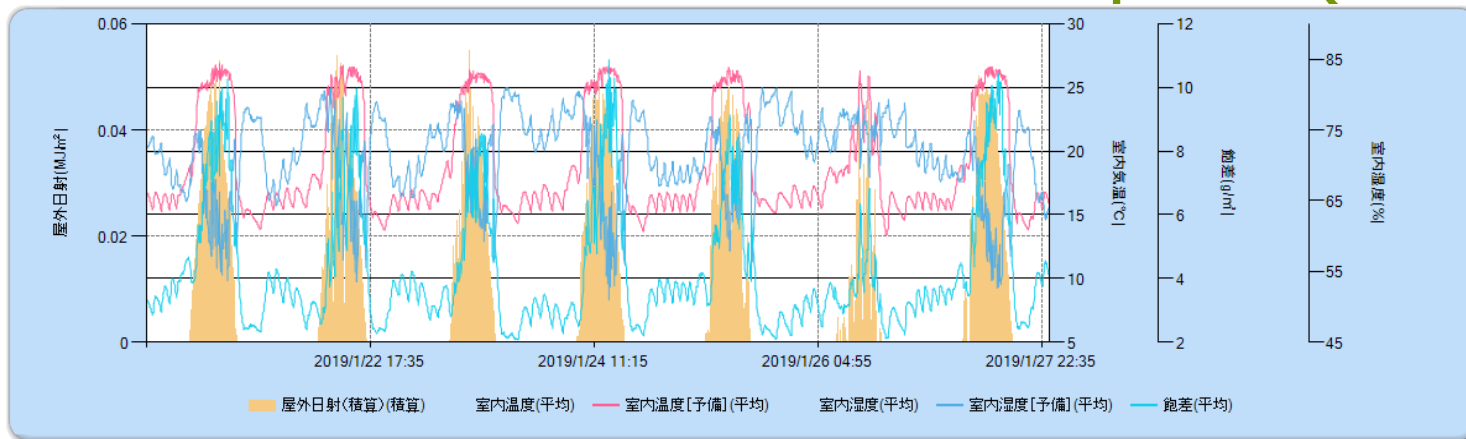


Environmental Control Report (Week21)



Measurement		Week20	Week21	
積算日射量(屋外)	MJ/m2	13.4	16.9	+3.49
屋外日中平均気温	℃	10.6	9.4	-1.16
屋外夜間平均気温	℃	6.9	5.8	-1.12
屋外24時間平均気温	℃	8.5	7.4	-1.11
日中平均気温	℃	22.5	22.8	+0.24
夜間平均気温	℃	16.0	16.0	-0.01
24時間平均気温	℃	18.8	18.9	+0.14
日中平均相対湿度	%	71.9	69.3	-2.58
夜間平均相対湿度	%	74.1	72.9	-1.24
24時間平均相対湿度	%	73.2	71.3	-1.83
日中平均飽差	g/m3	5.19	5.69	+0.51

温度目標：昼25.0℃ 夜16.0℃

制御状況(01/29現在)

天窓

D1 : 24.0℃
D2 : 25.0℃
N1 : 17.0℃
N2 : 18.0℃

暖房

D1 : 18.0℃
D2 : 21.0℃
N1 : 14.5℃
N2 : 14.5℃

保温カーテン

18:00~8:00
タイマー制御

細霧冷房

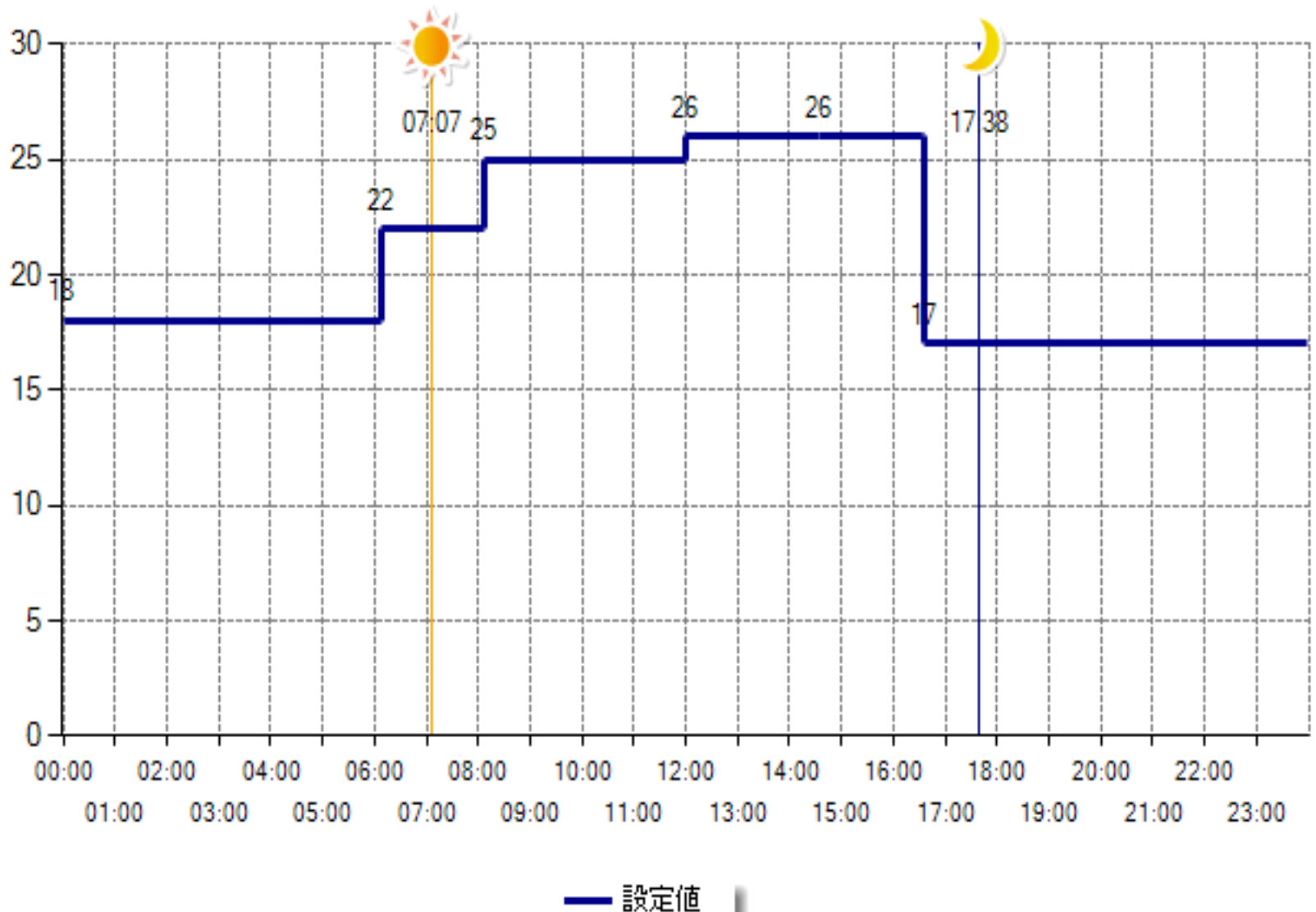
9:00~15:00
実験のため
細霧停止
→30S噴霧(20S休止)

D1 6:08 - 11:59
D2 12:00 - 16:34
N1 16:35 - 23:59
N2 0:00 - 6:07

Comment

植物の状況を見て、判断していきたい。

天窓制御設定(01/29現在)



※軸のスケールを合わせるため、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)