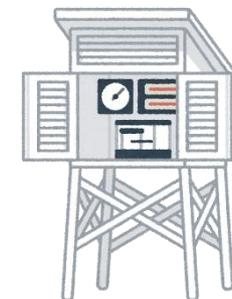
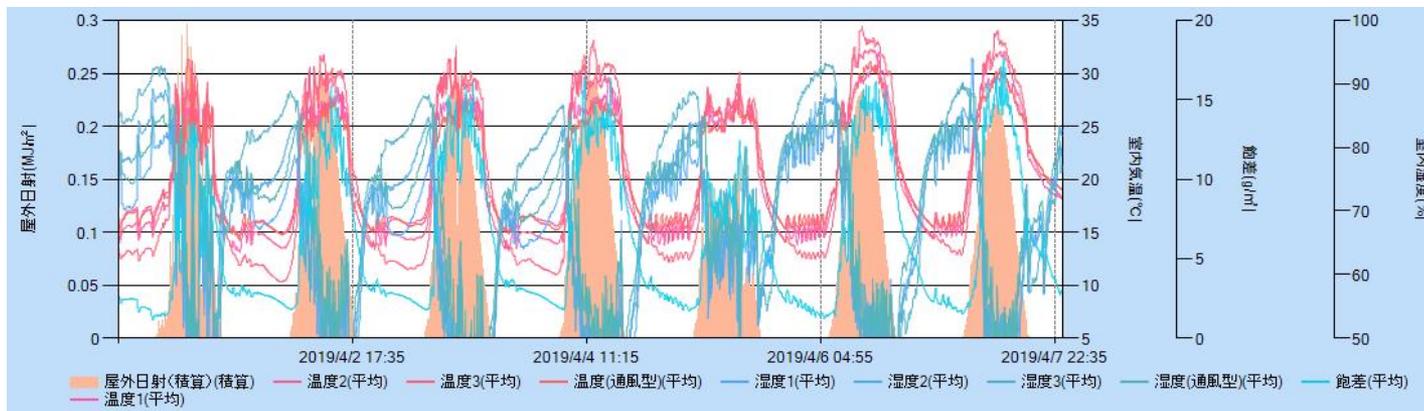


Environmental Control Report (Week31)



Week31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		Week30	Week31	
積算日射量 (屋外)	MJ/m2	92.2	119.2	27.04
屋外日中平均気温	°C	15.5	16.0	0.46
屋外夜間平均気温	°C	10.9	8.9	-1.93
屋外24時間平均気温	°C	13.6	12.5	-1.11
日中平均気温	°C	22.3	23.9	1.64
夜間平均気温	°C	15.9	16.6	0.63
24時間平均気温	°C	19.6	20.4	0.84
日中平均相対湿度	%	71.3	65.4	-5.85
夜間平均相対湿度	%	78.9	73.6	-5.32
24時間平均相対湿度	%	74.5	69.3	-5.20
日中平均飽差	g/m3	6.94	8.93	2.00

温度目標 : 昼20.0°C 夜15.0°C

制御状況(04/09現在)

天窓

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

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

保温カーテン

18:00~7:00
 タイマー制御

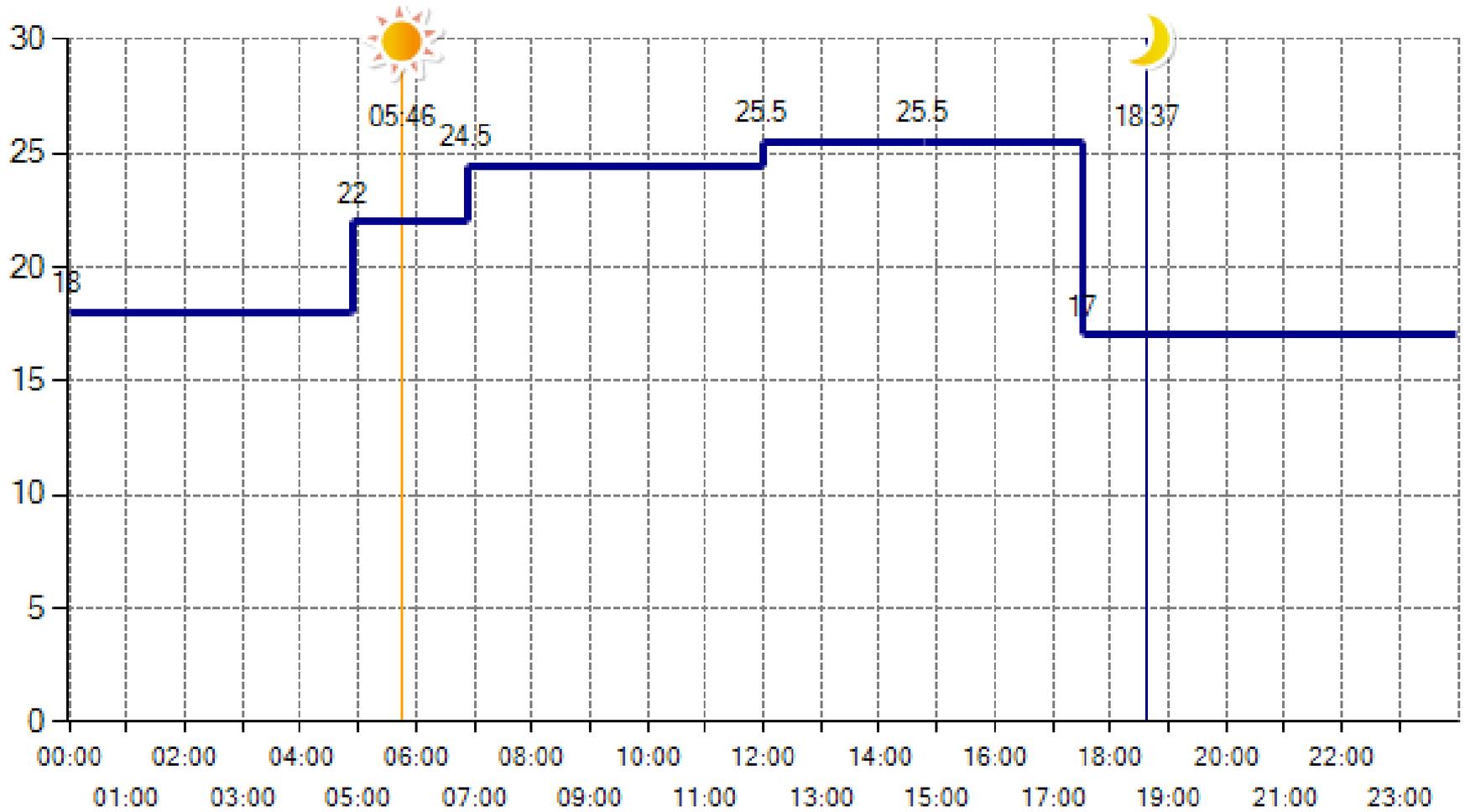
細霧冷房

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

Comment

30°Cを超える日が多く見受けられる。まずは天窓制御を見直して経過を観察する。
 外気温を計測するセンサが周期的にダウンする。データ収集PC電源の問題か。

天窓制御設定(04/09現在)



— 設定値