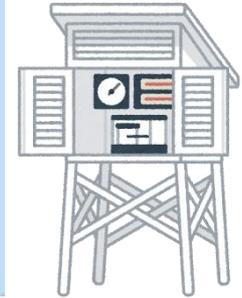
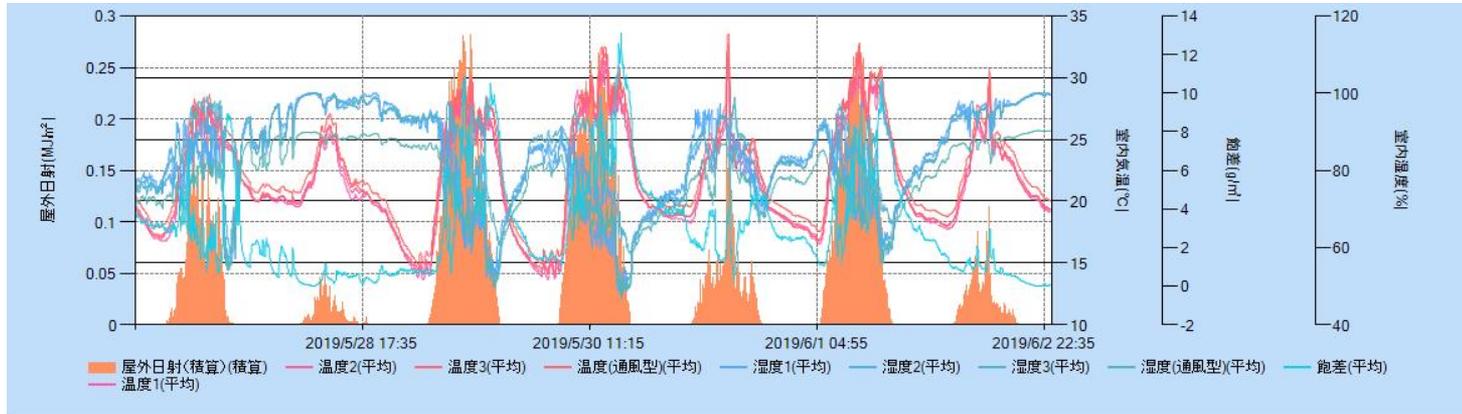


Environmental Control Report (Week39)



Week39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		Week38	Week39	
積算日射量 (屋外)	MJ/m2	144.6	83.7	-60.90
屋外日中平均気温	℃	25.6	22.9	-2.76
屋外夜間平均気温	℃	18.3	18.8	0.43
屋外24時間平均気温	℃	22.6	21.2	-1.42
日中平均気温	℃	27.0	24.9	-2.08
夜間平均気温	℃	19.0	19.3	0.30
24時間平均気温	℃	23.7	22.6	-1.06
日中平均相対湿度	%	67.8	76.7	8.85
夜間平均相対湿度	%	72.1	78.1	6.08
24時間平均相対湿度	%	69.6	77.3	7.70
日中平均飽差	g/m3	6.6	3.4	-3.15

温度目標：昼25.0℃ 夜15.0℃

制御状況(06/03現在)

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

天窗

暖房

温風暖房機：15℃

(別添)

遮光カーテン

6:00~15:59：28.0℃
(感度：2℃)

細霧冷房

8:00~16:00
気温25℃以上
湿度80%以下
→45s噴霧(45s休止)

Comment

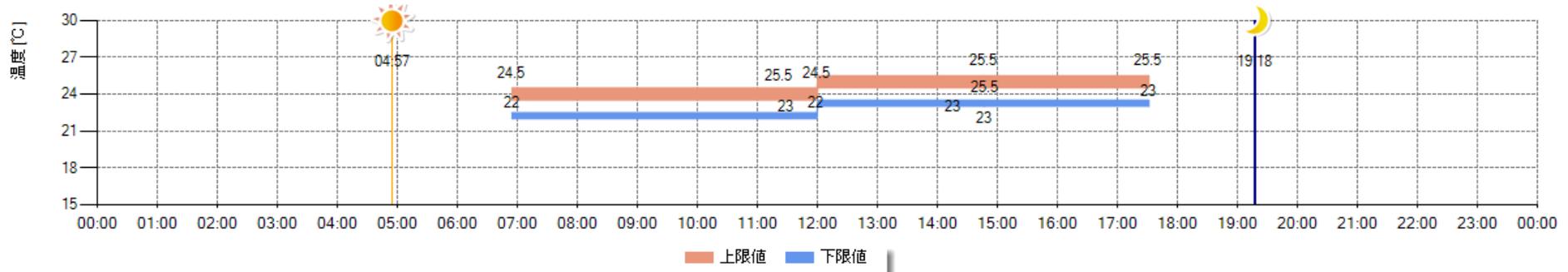
日中気温が30℃を超える日も見受けられる。

天候が悪く、また遮光カーテンを稼働させたためか日射量が大きく減少した。

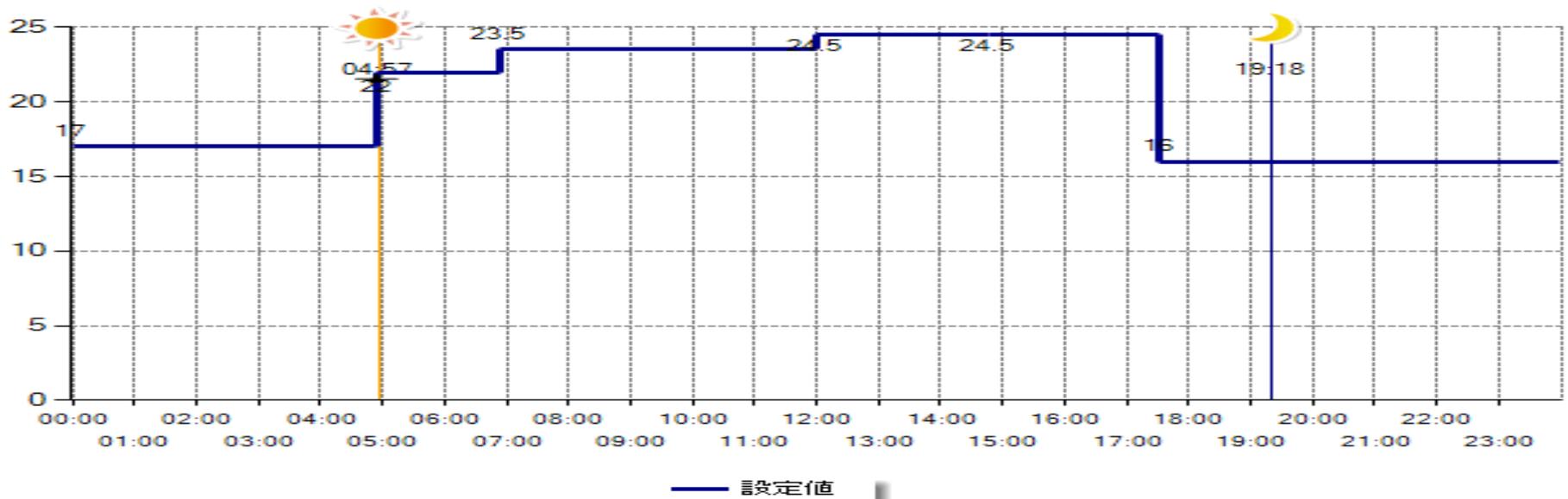
天候の影響か遮光カーテンの効果が分かりにくかったため、引き続き経過を見たいと思う。

天窓制御設定(06/03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)