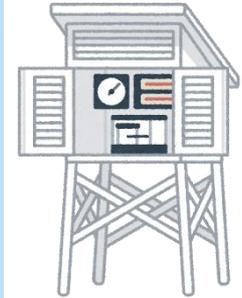
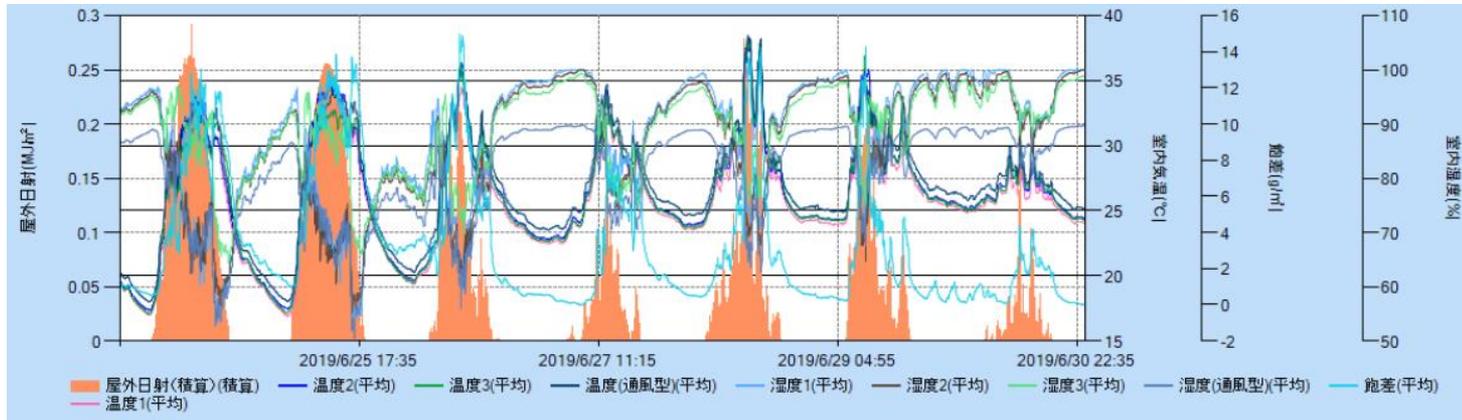


Environmental Control Report (Week43)



Week43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		Week42	Week43	
積算日射量 (屋外)	MJ/m2	116.4	86.2	-30.19
屋外日中平均気温	℃	25.5	26.8	1.27
屋外夜間平均気温	℃	20.7	23.0	2.29
屋外24時間平均気温	℃	23.6	25.3	1.67
日中平均気温	℃	27.6	29.1	1.45
夜間平均気温	℃	21.4	23.8	2.43
24時間平均気温	℃	25.1	27.0	1.84
日中平均相対湿度	%	76.7	79.0	2.29
夜間平均相対湿度	%	81.5	84.9	3.42
24時間平均相対湿度	%	78.6	81.3	2.74
日中平均飽差	g/m3	5.2	4.8	-0.38

温度目標 : 昼25.0℃ 夜20.0℃

制御状況(07/01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)

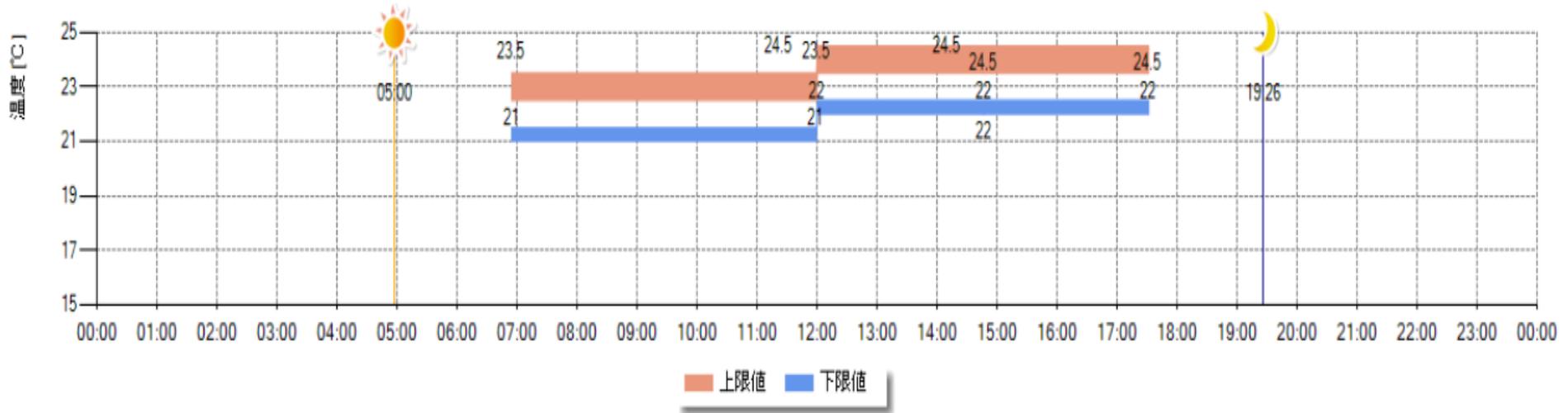
D1 4:54 - 11:59
 D2 12:00 - 17:31
 N1 17:32 - 23:59
 N2 0:00 - 4:53

Comment

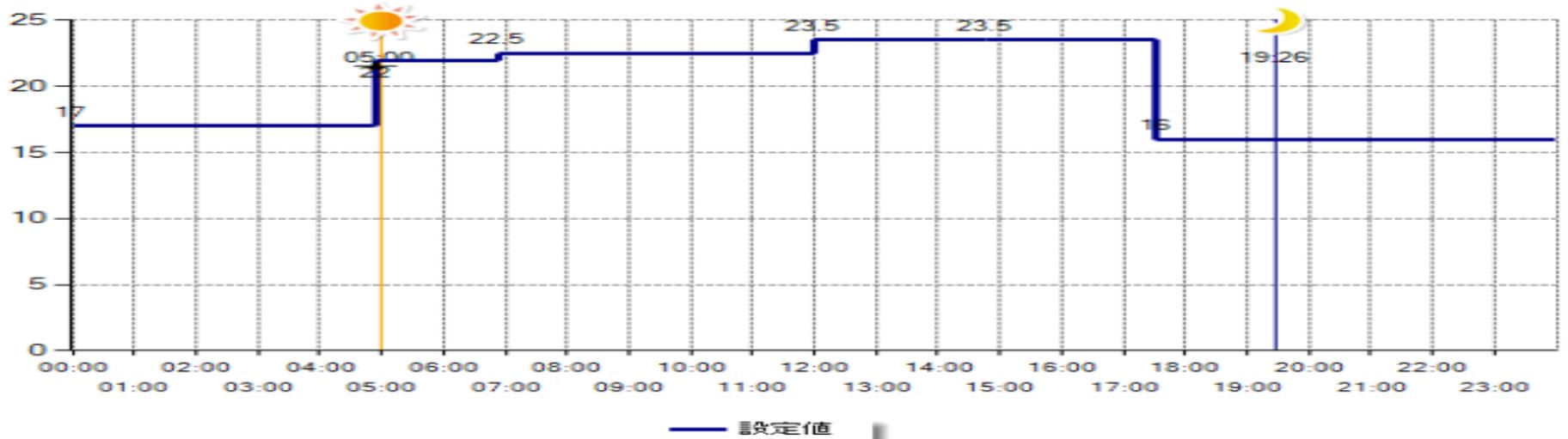
高圧ガス実験のため、細霧冷房を停止していたことから日中の気温が上がったと考えられる。
 また、週の後半にかけて天候が悪かったため積算日射量が減少した。

天窓制御設定(07/01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)