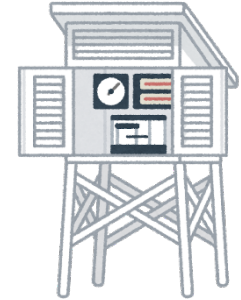
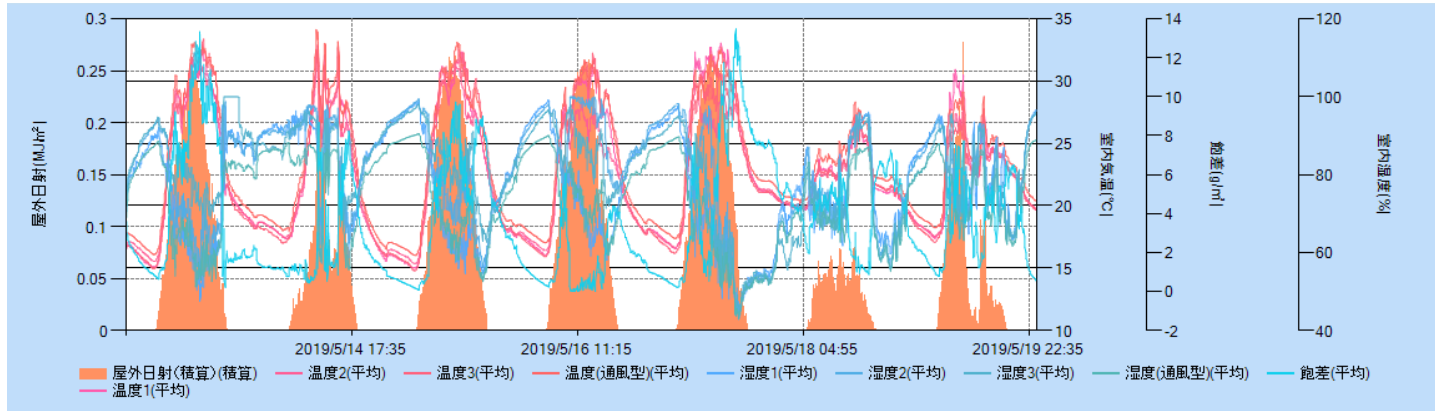


Environmental Control Report (Week37)



Week37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		Week36	Week37	
積算日射量 (屋外)	MJ/m2	140.0	114.4	-25.59
屋外日中平均気温	℃	21.6	23.9	2.28
屋外夜間平均気温	℃	15.2	18.8	3.60
屋外24時間平均気温	℃	18.9	21.8	2.88
日中平均気温	℃	26.3	26.2	-0.09
夜間平均気温	℃	17.5	19.5	1.95
24時間平均気温	℃	22.6	23.4	0.83
日中平均相対湿度	%	64.2	71.8	7.54
夜間平均相対湿度	%	78.1	77.5	-0.52
24時間平均相対湿度	%	70.1	74.2	4.06
日中平均飽差	g/m3	7.2	4.2	-2.97

温度目標：昼25.0℃ 夜15.0℃

制御状況(05/20現在)

天窗

D1 : 23.5℃
D2 : 24.5℃
N1 : 17.0℃
N2 : 18.0℃

暖房

温風暖房機：15℃

保温カーテン

0:00~6:00
タイマー制御

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

日中気温が30℃を超える日が多く見受けられる。
平均夜温を下げるため保温カーテンの設定変更について検討したい。

天窓制御設定(05/20現在)

