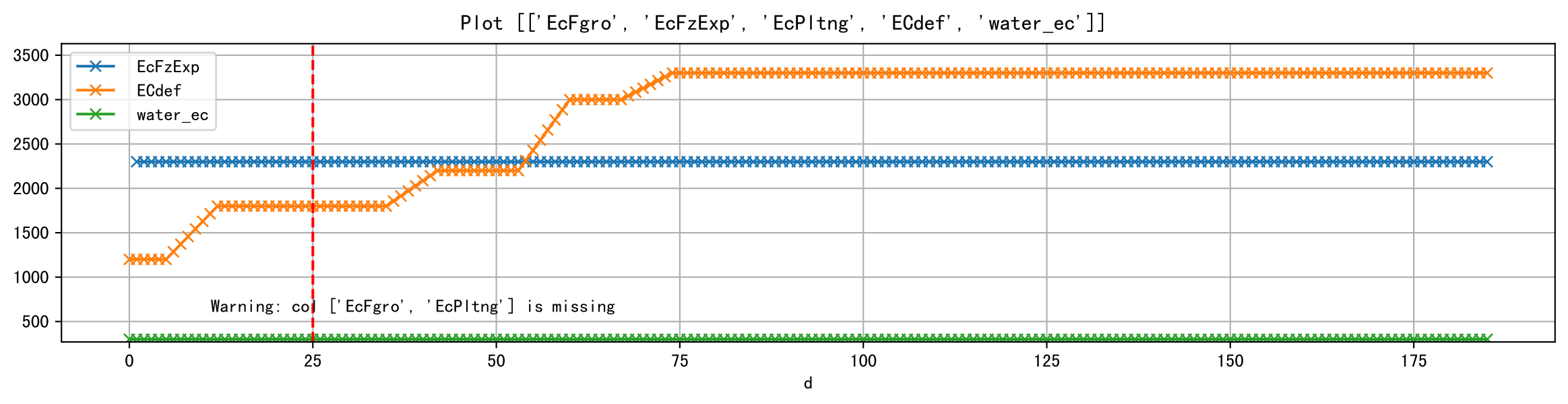
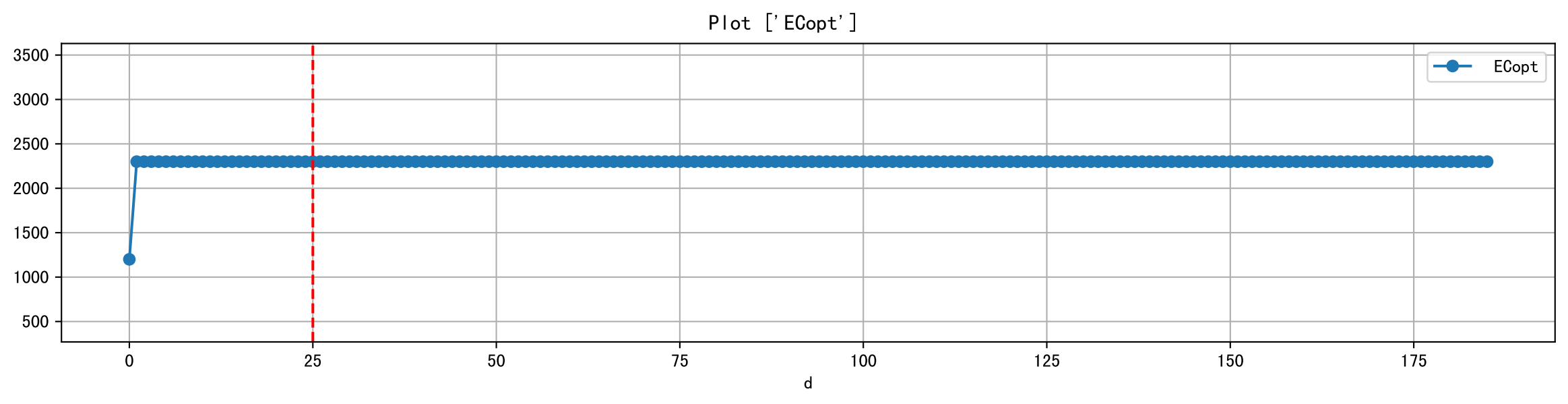
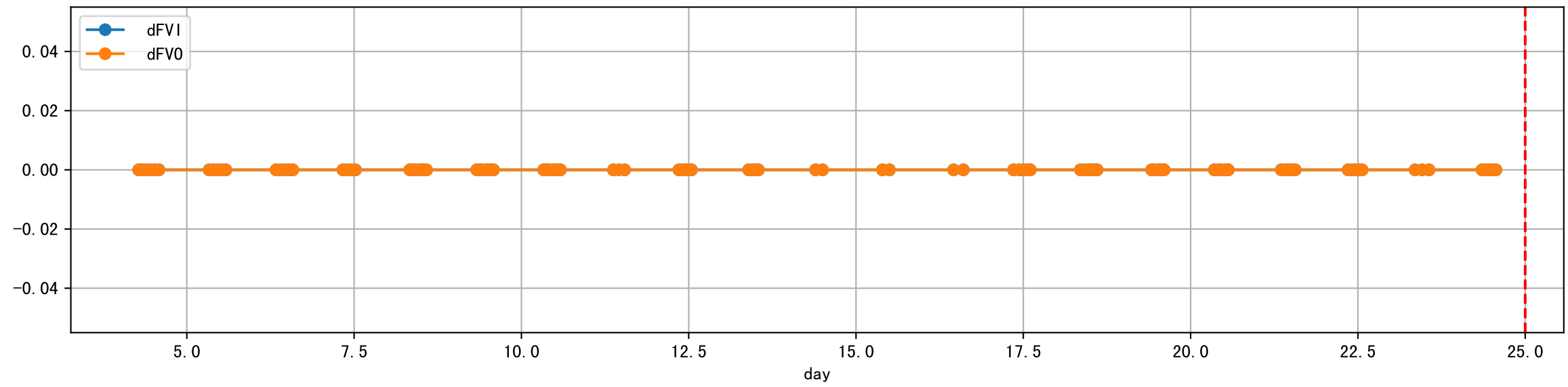
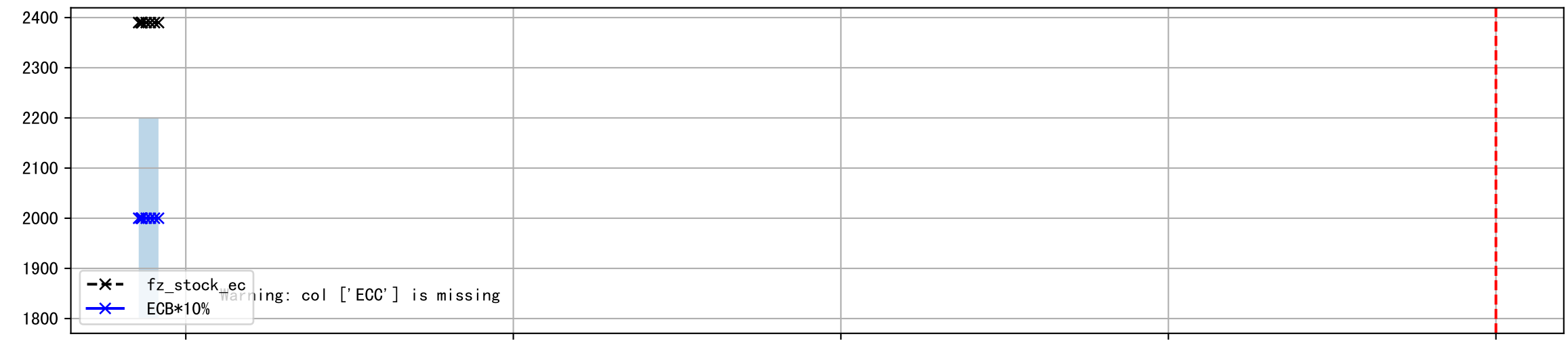
FgArea: ['0']
NC11 P3-7
2025-04-23 (Day 25)

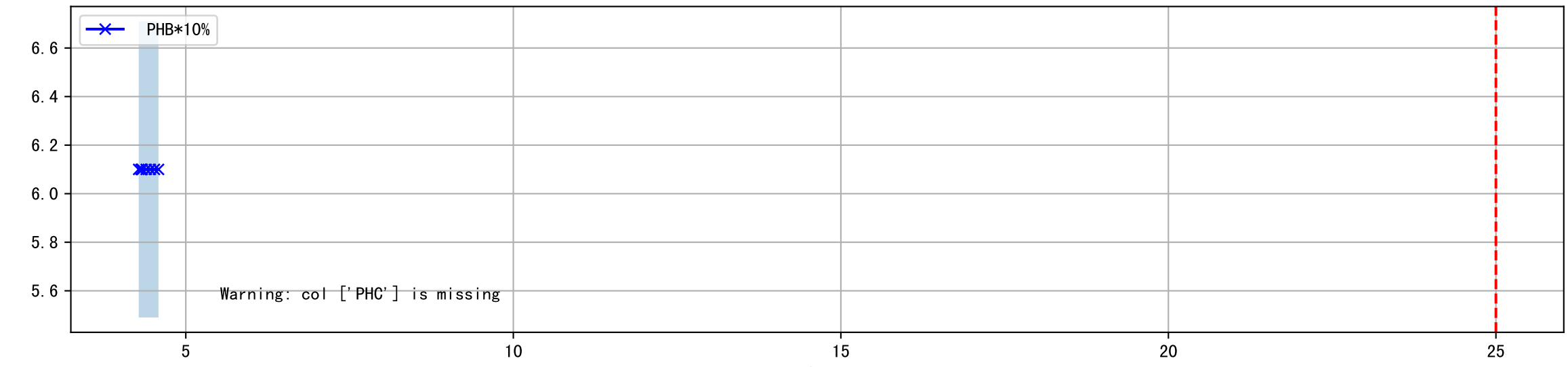

Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]
EcFzExp
ECdef
water_ec
Warning: col ['EcFgro', 'EcPltng'] is missing
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
25
50
75
100
125
150
175
d

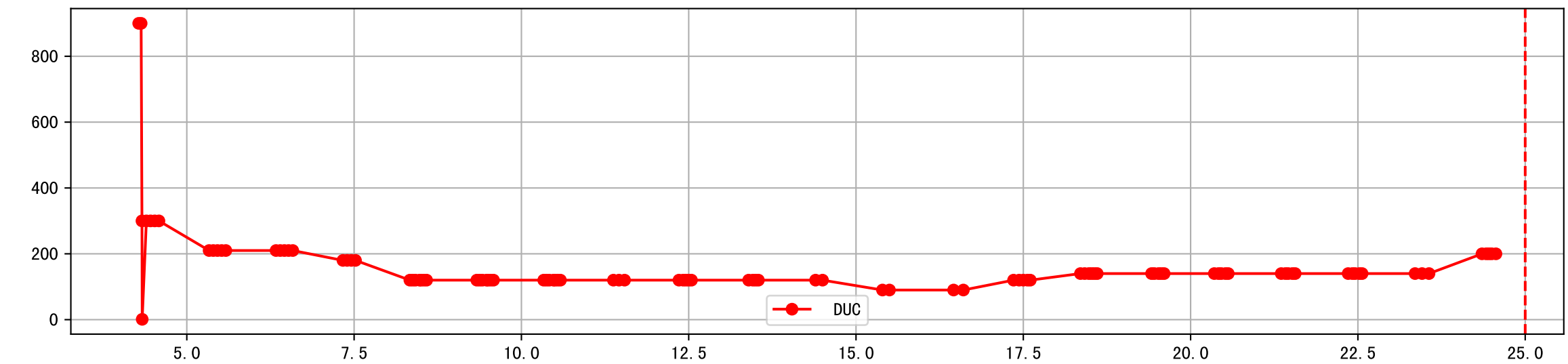

Plot ['ECopt']
ECopt
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
25
50
75
100
125
150
175
d

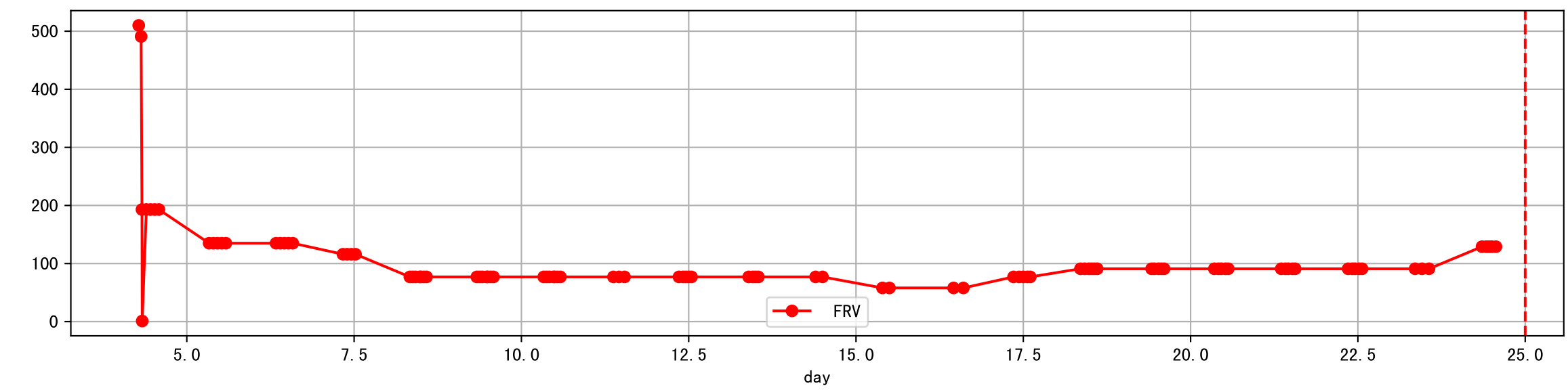
Plot Sensor and FgRec Data

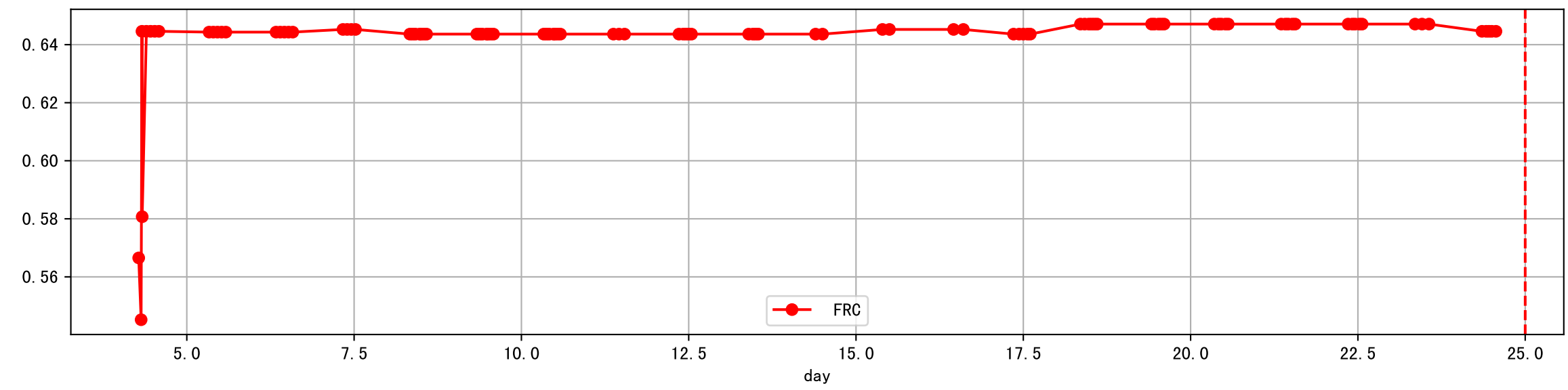




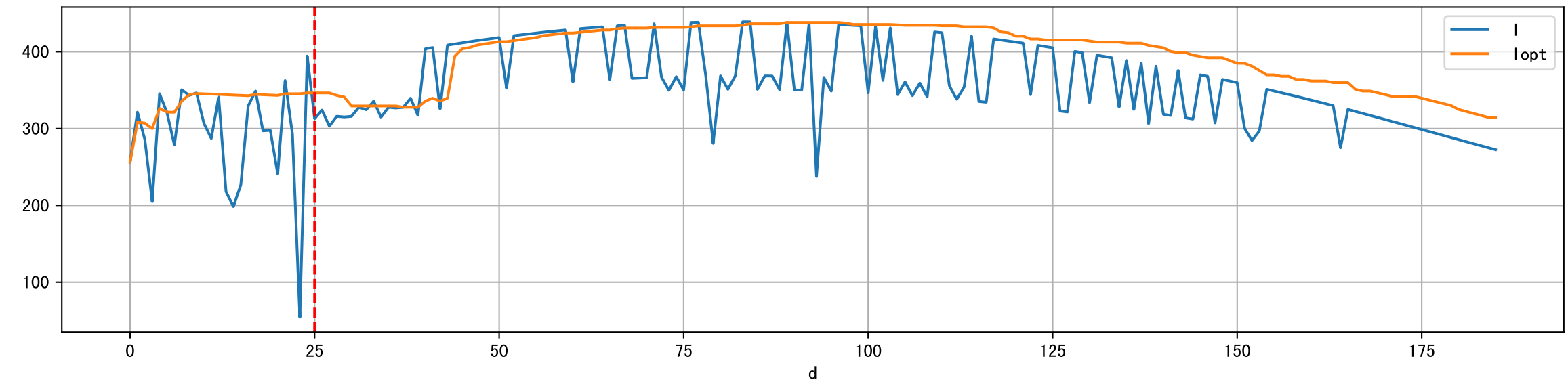


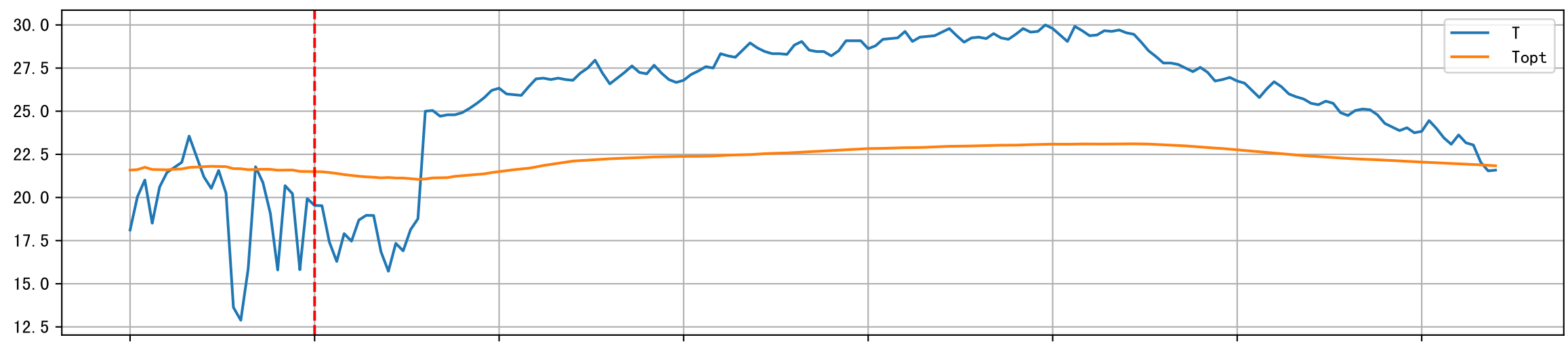


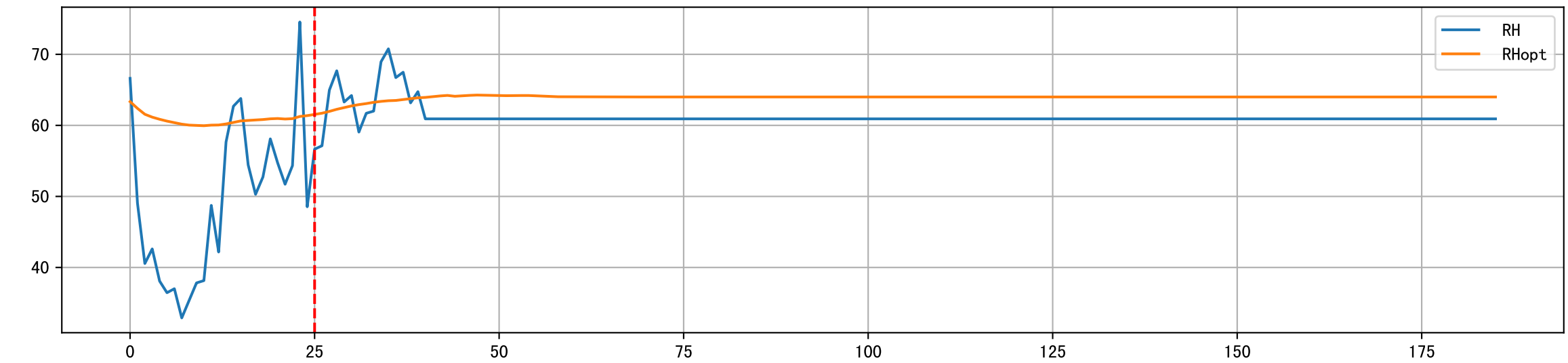


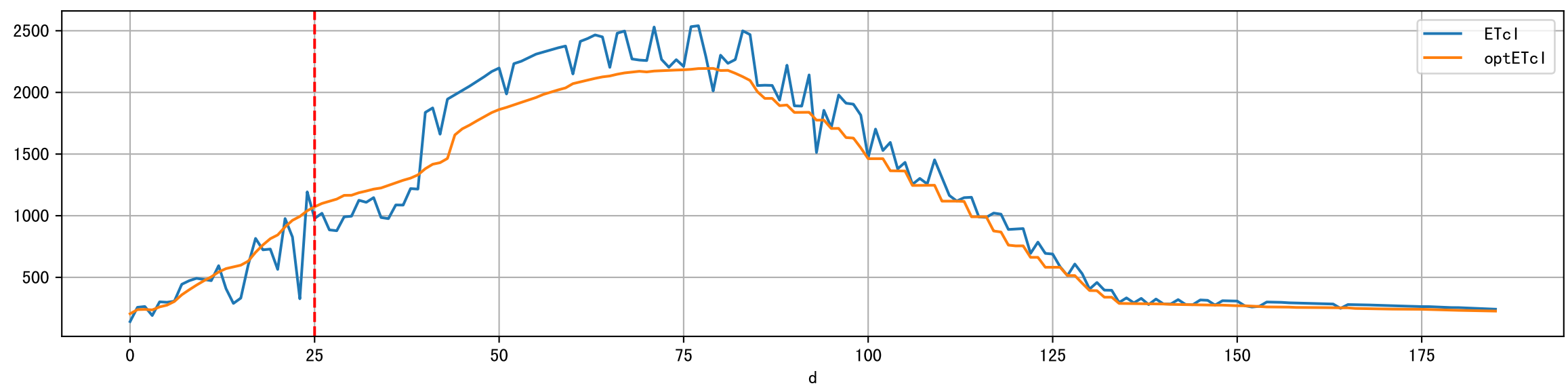


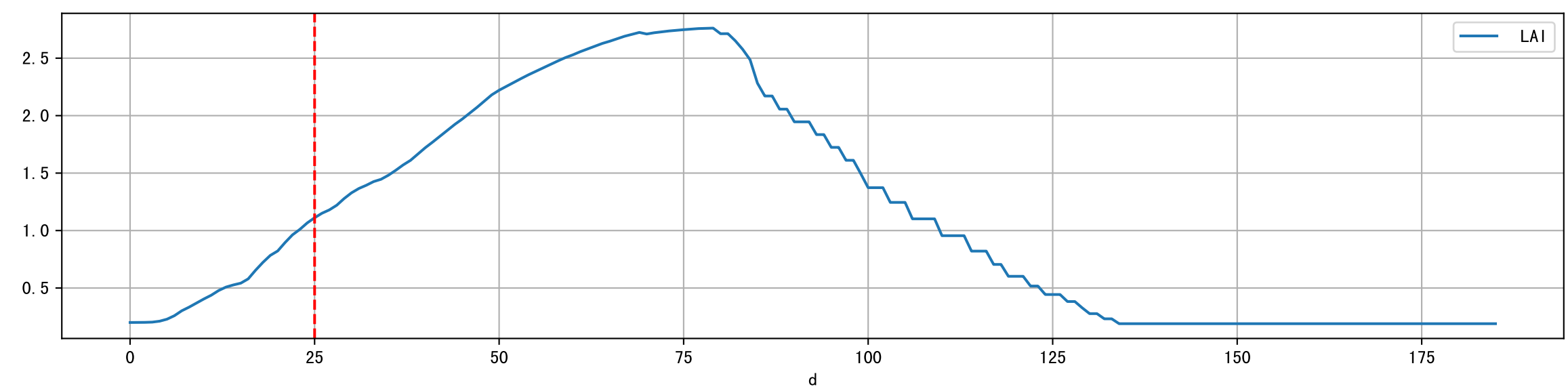
Plot [['I', 'Iopt'], ['T', 'Topt'], ['RH', 'RHopt'], ['ETcI', 'optETcI'], 'LAI', 'optEtRate']

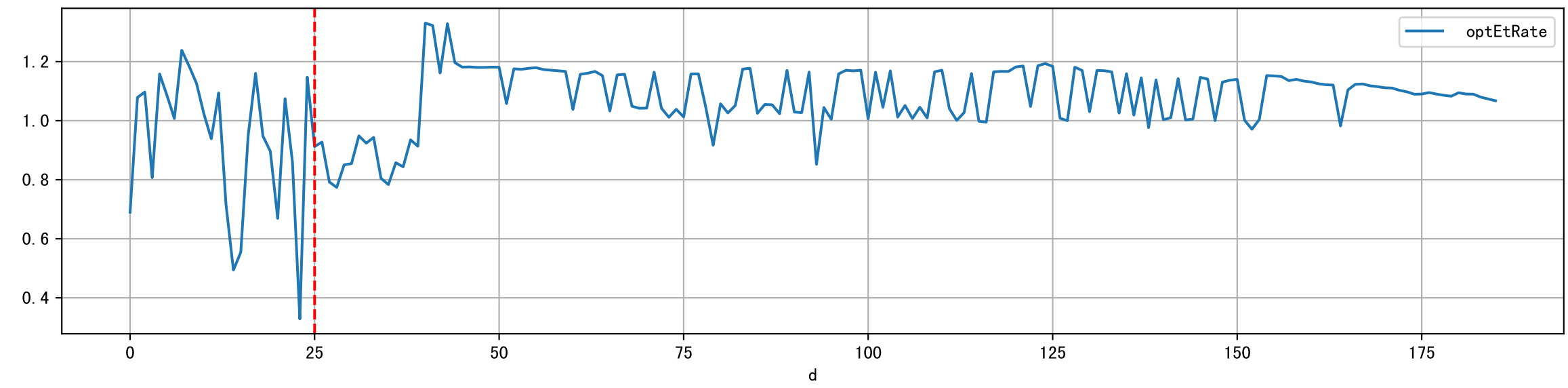


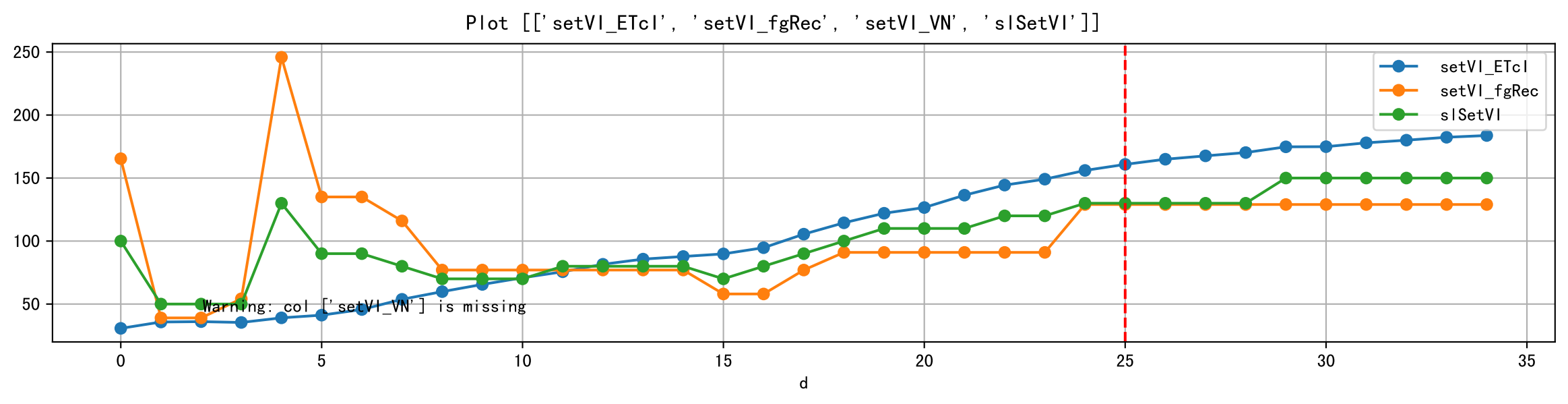


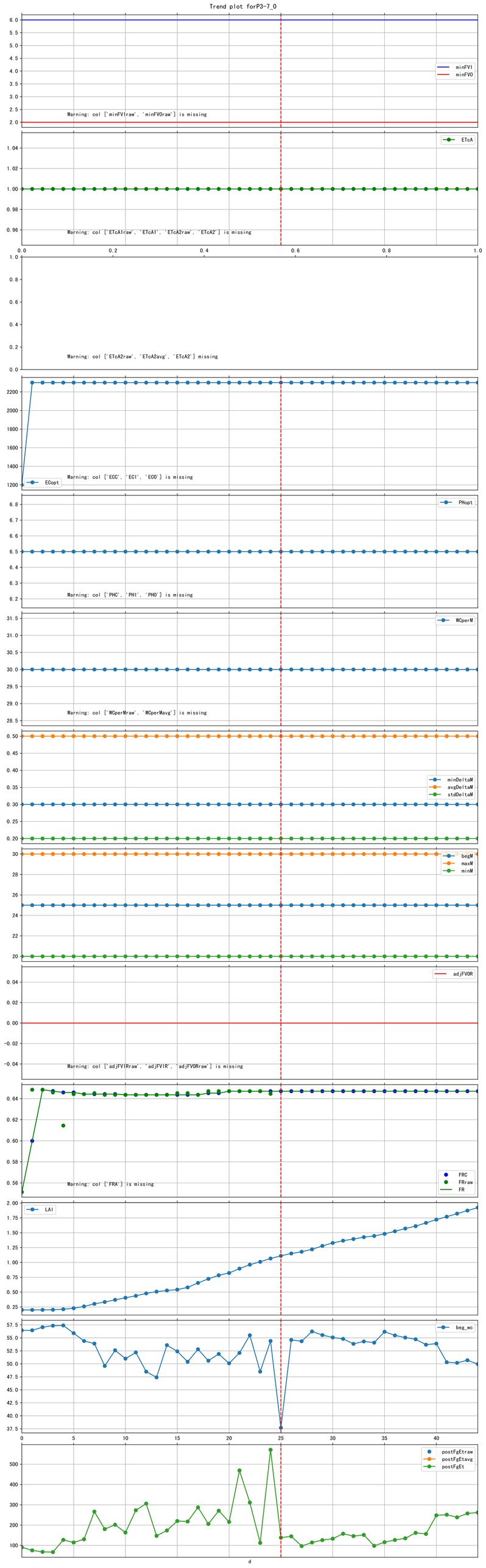


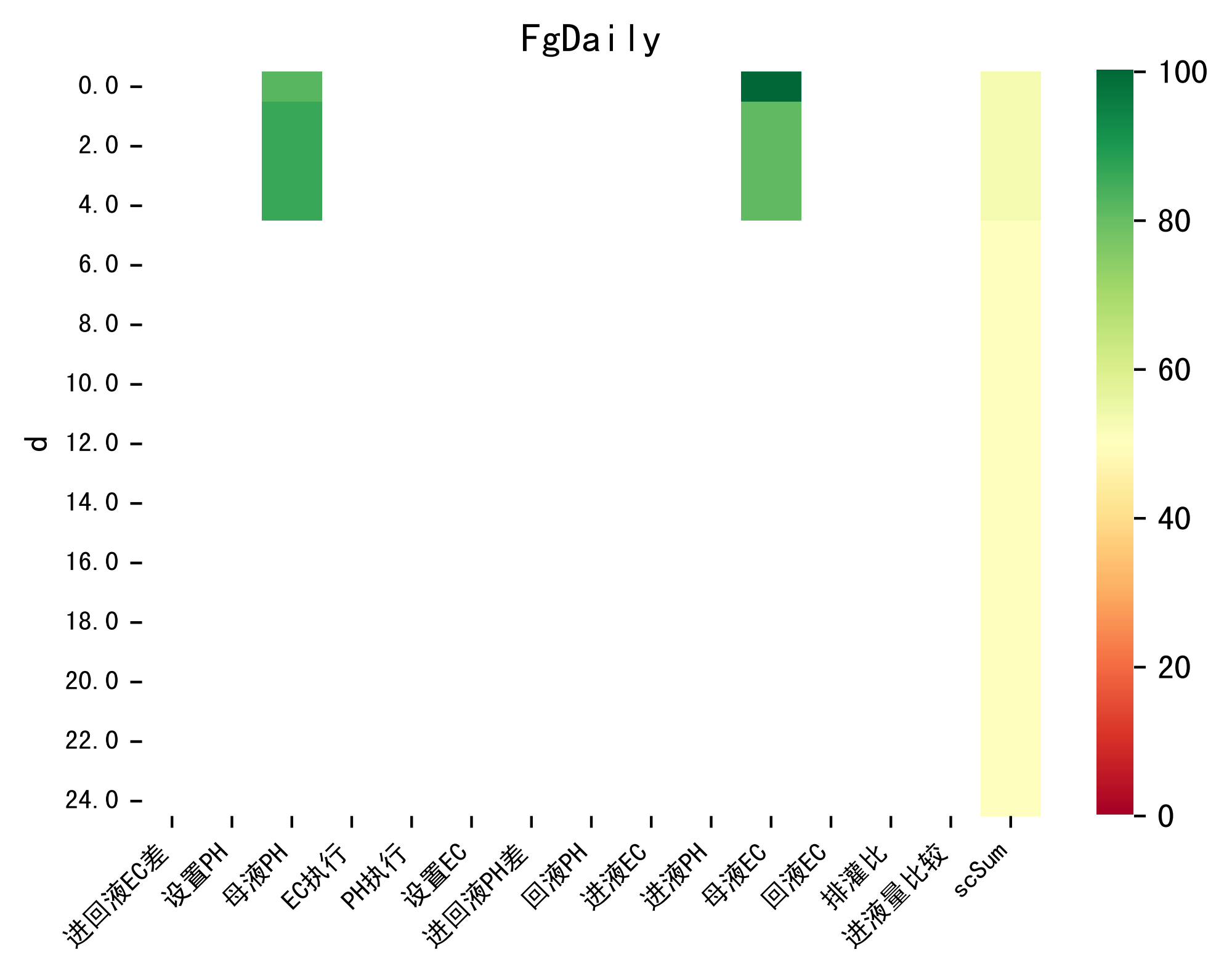




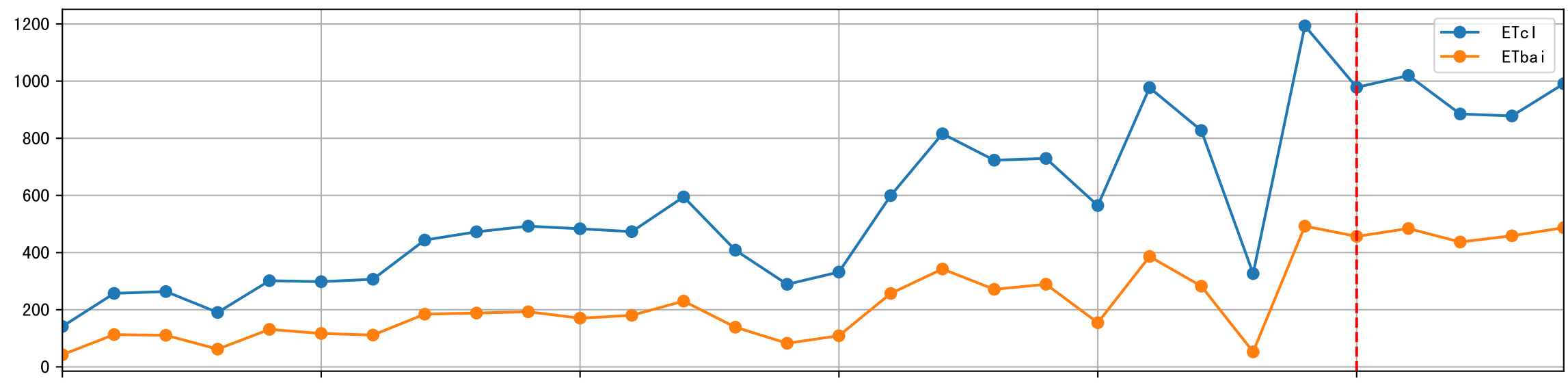


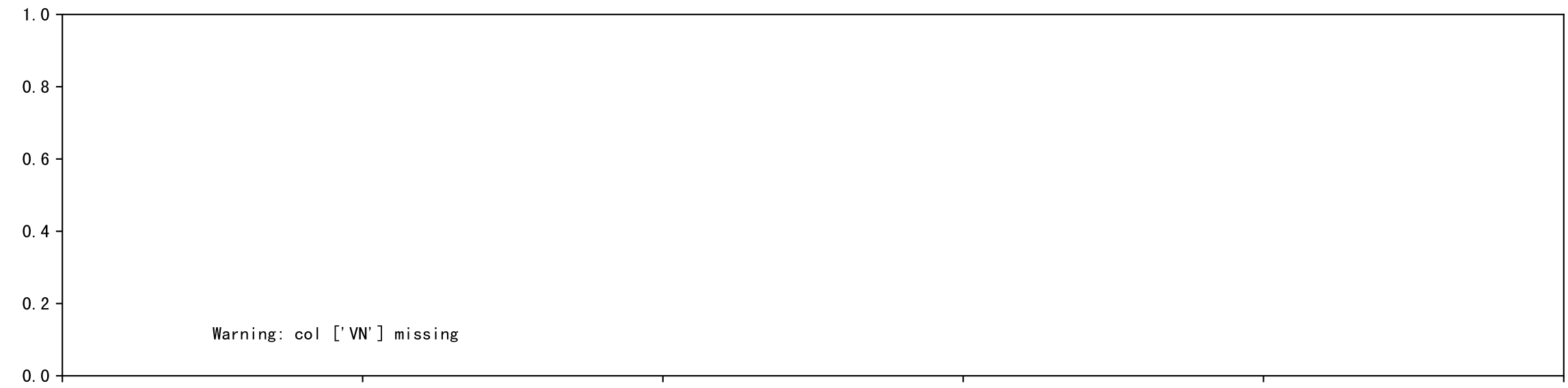

Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]
Warning: col ['setVI_VN'] is missing
setVI_ETcI
setVI_fgRec
sISetVI
d
250
200
150
100
50
0
5
10
15
20
25
30
35

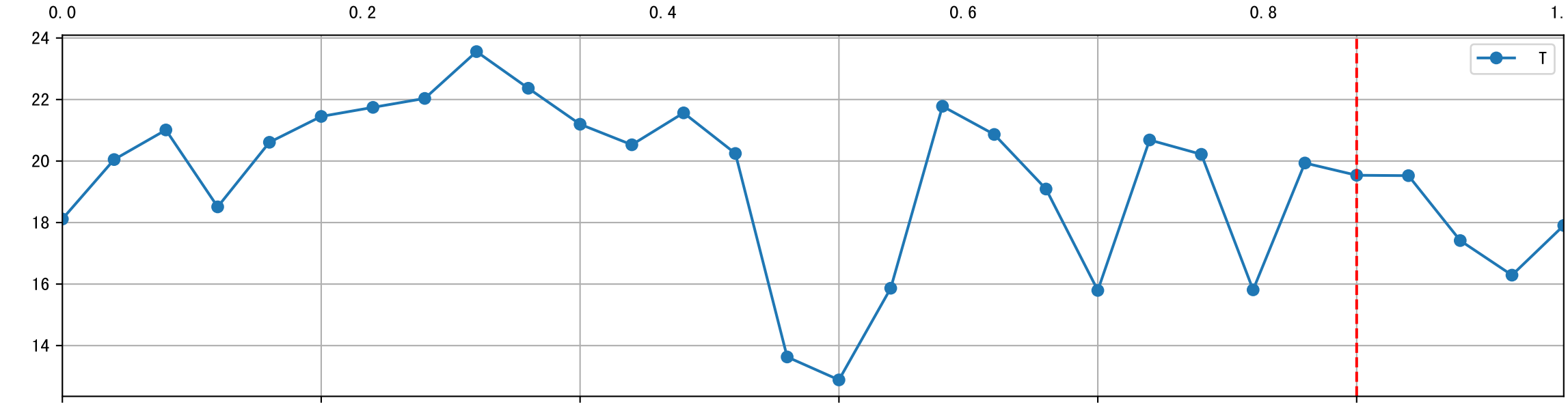

Trend plot forP3-7_0
minFVI
minFVO
Warning: col ['minFVIraw', 'minFVOraw'] is missing
ETcA
Warning: col ['ETcAIraw', 'ETcAI', 'ETcA2raw', 'ETcA2'] is missing
Warning: col ['ETcA2raw', 'ETcA2avg', 'ETcA2'] missing
ECopt
Warning: col ['ECC', 'ECI', 'ECO'] is missing
PHopt
Warning: col ['PHC', 'PHI', 'PHO'] is missing
WCperM
Warning: col ['WCperMraw', 'WCperMavg'] is missing
minDeltaM
avgDeltaM
stdDeltaM
begM
maxM
minM
adjFVOR
Warning: col ['adjFVIRraw', 'adjFVIR', 'adjFVORraw'] is missing
FRC
FRraw
FR
Warning: col ['FRA'] is missing
LAI
beg_wc
postFgEtraw
postFgEtavg
postFgEt
d

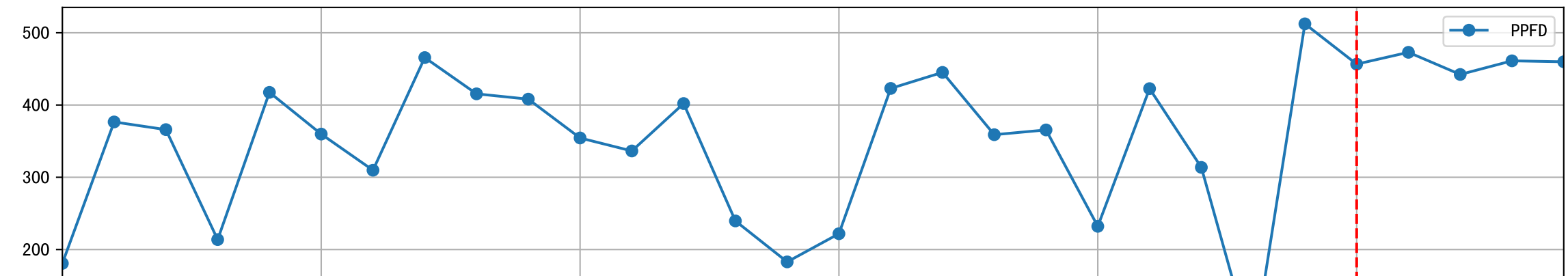

FgDaily
d
0.0
2.0
4.0
6.0
8.0
10.0
12.0
14.0
16.0
18.0
20.0
22.0
24.0
进回液EC差
设置PH
母液PH
EC执行
PH执行
设置EC
进回液PH差
回液PH
进液EC
进液PH
母液EC
回液EC
排灌比
进液量比较
scSum
100
80
60
40
20
0

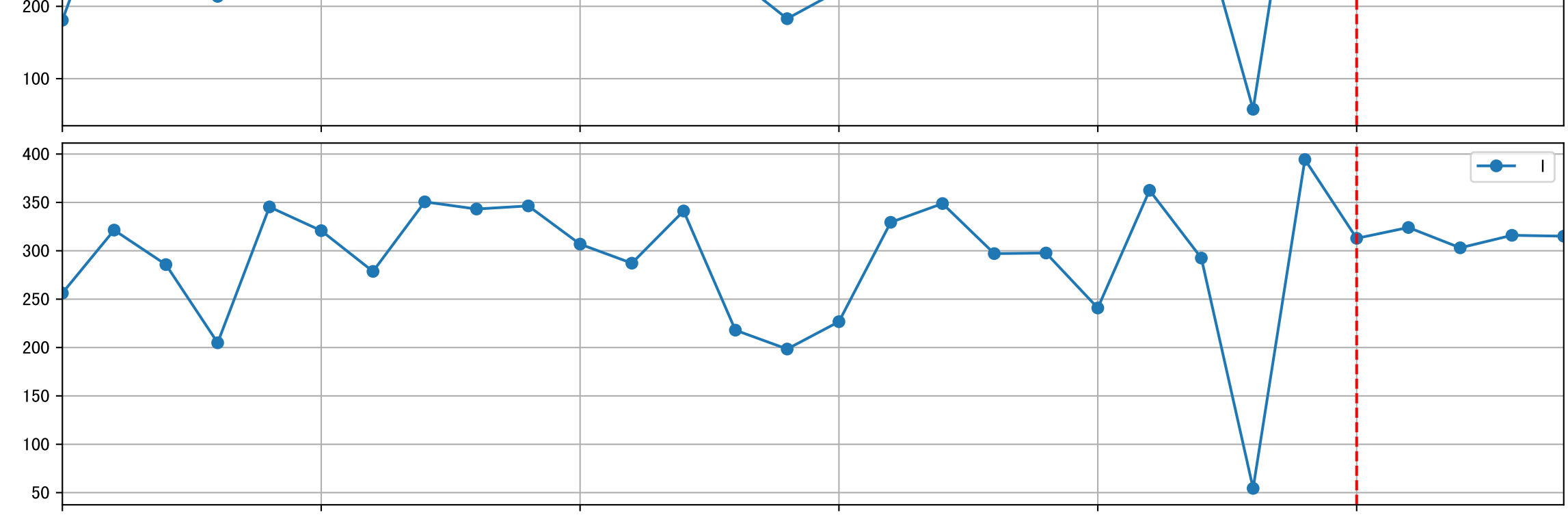
P3-7_0

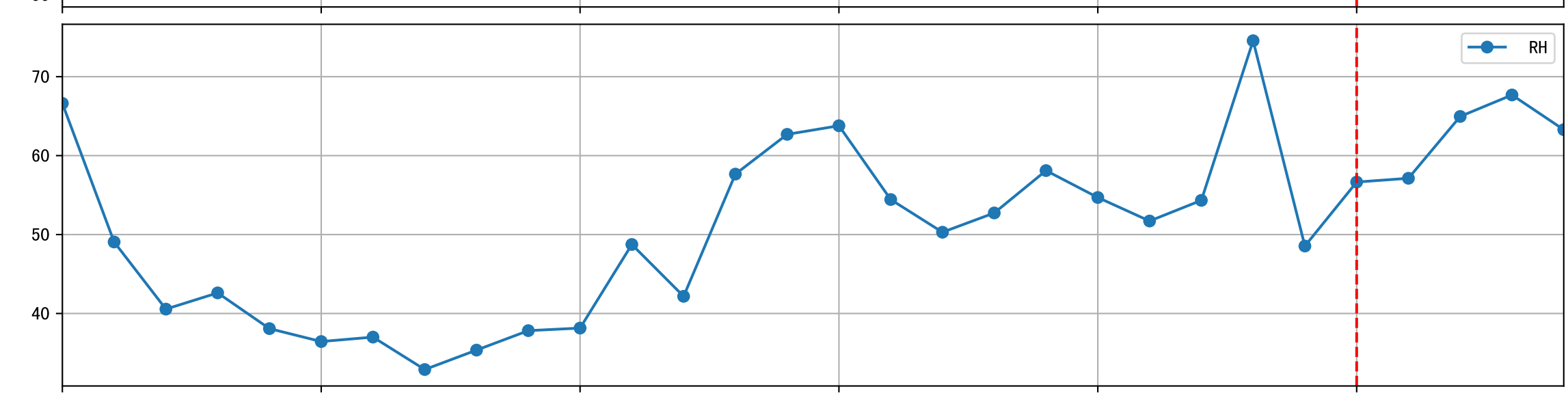

ETcl
ETbai

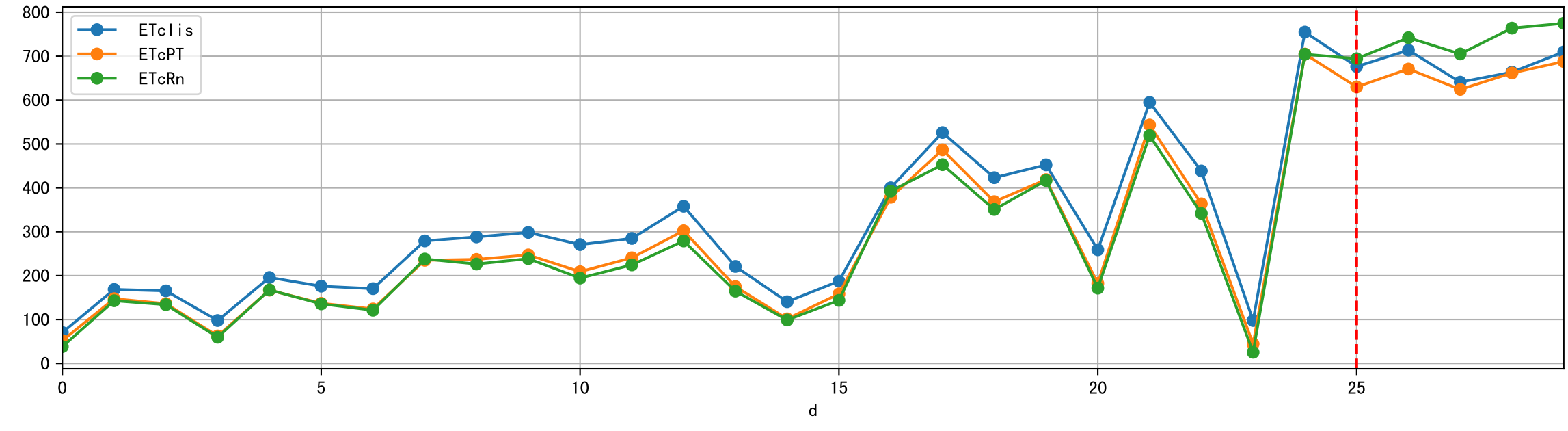

Warning: col ['VN'] missing

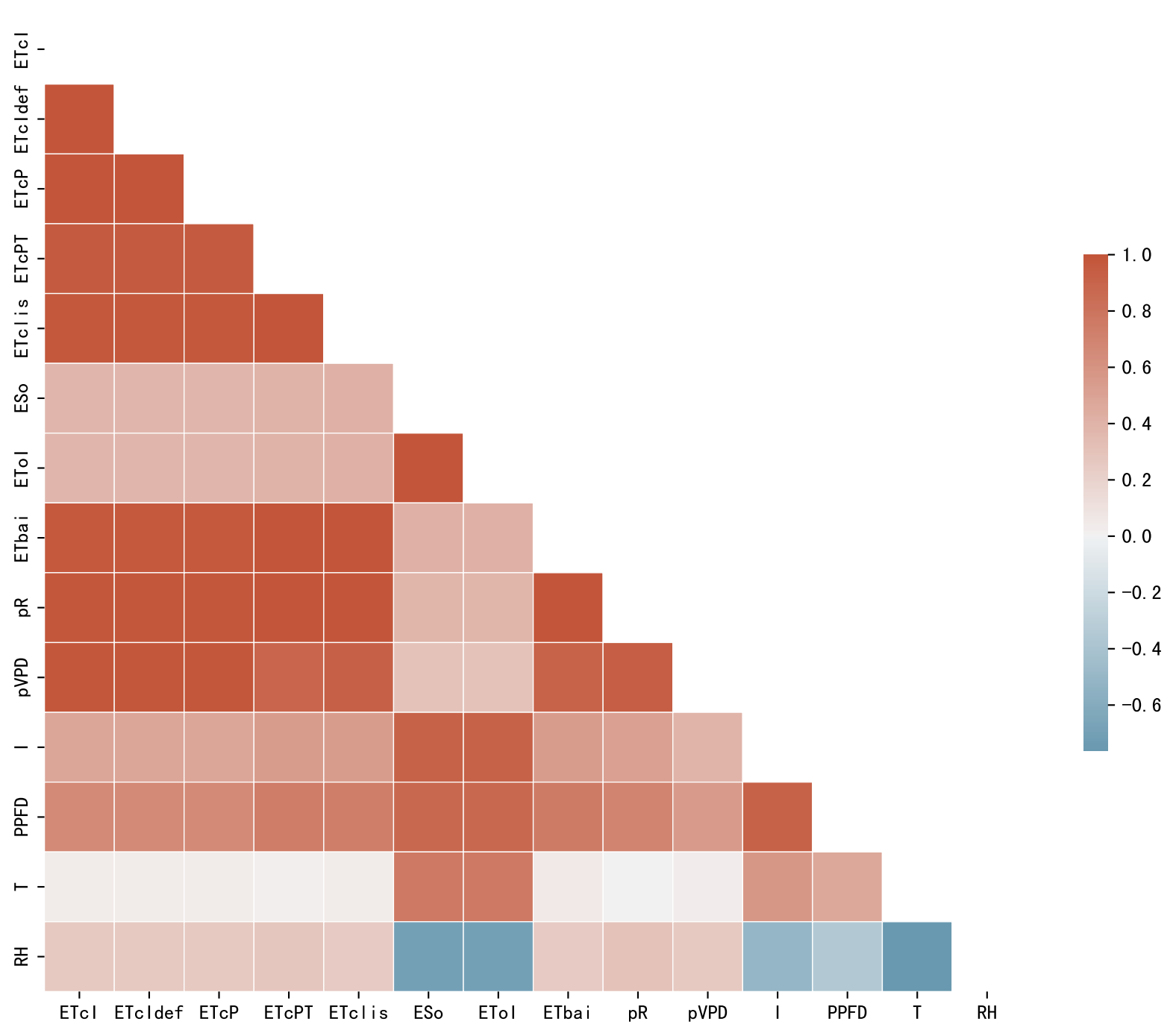

T

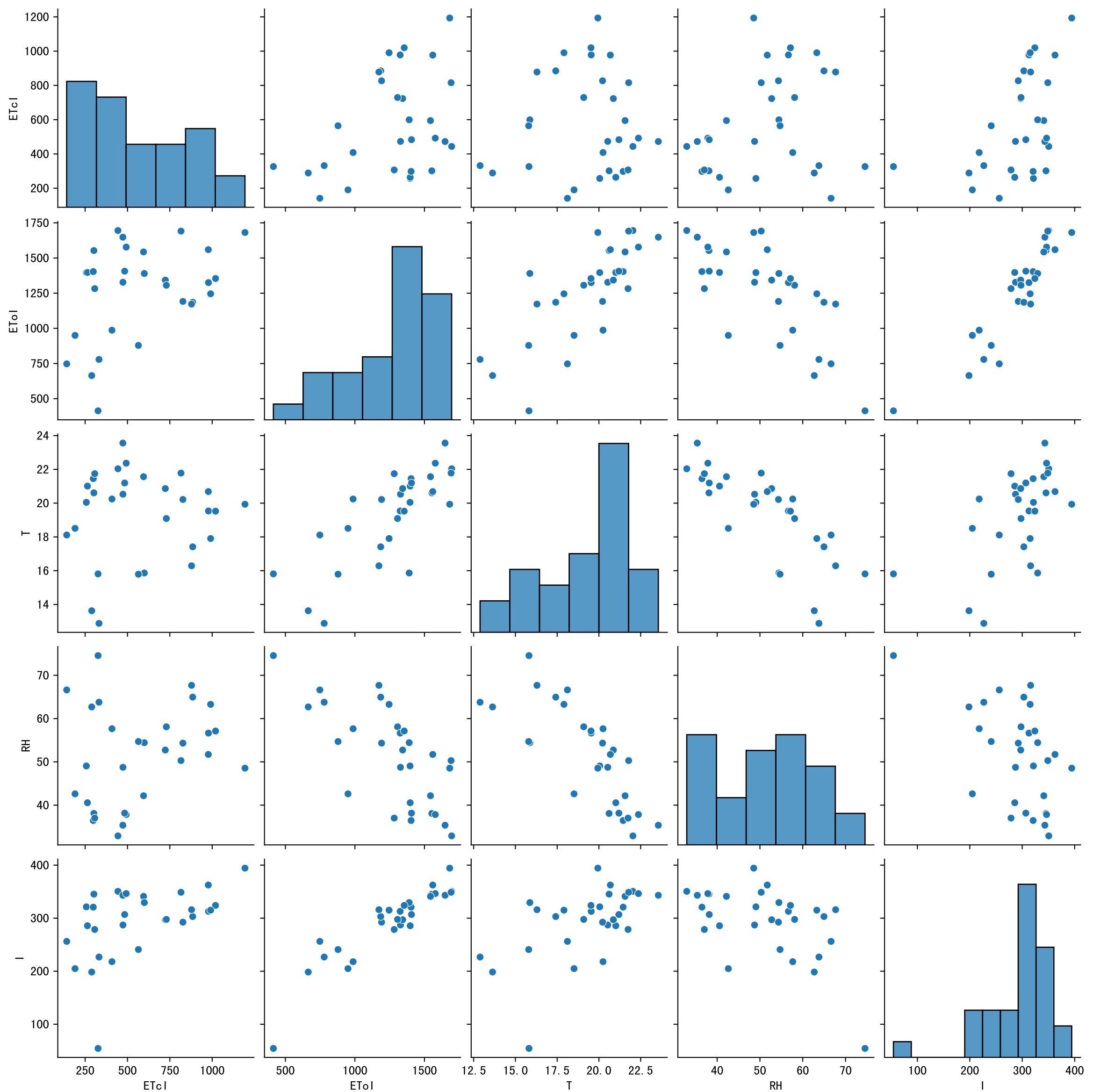

PPFD

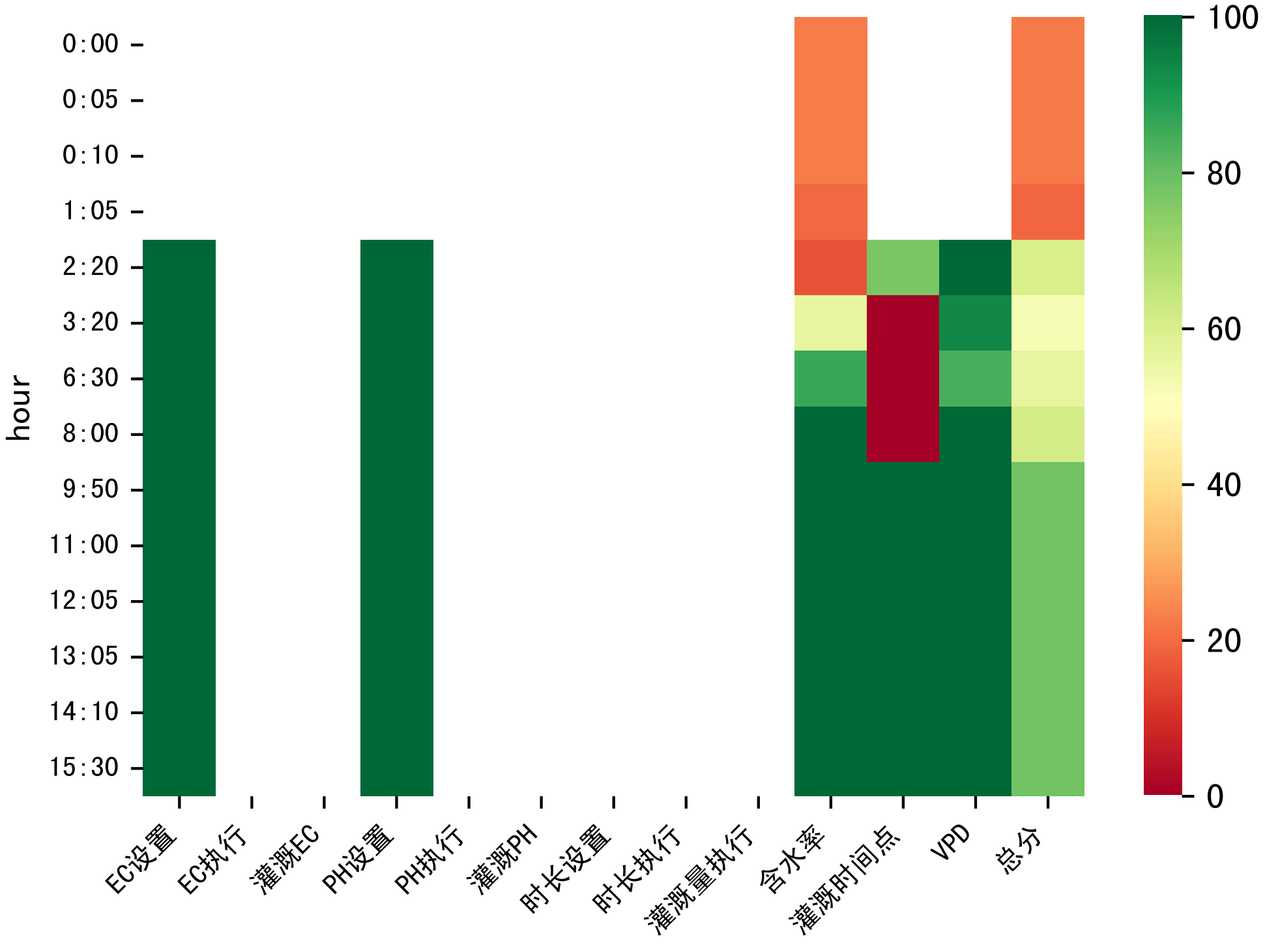

I


RH


ETclis
ETcPT
ETcRn
d


ETcl
ETcldef
ETcP
ETcPT
ETclis
ESo
ETol
ETbai
pR
pVPD
I
PPFD
T
RH
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
−0.2
−0.4
−0.6

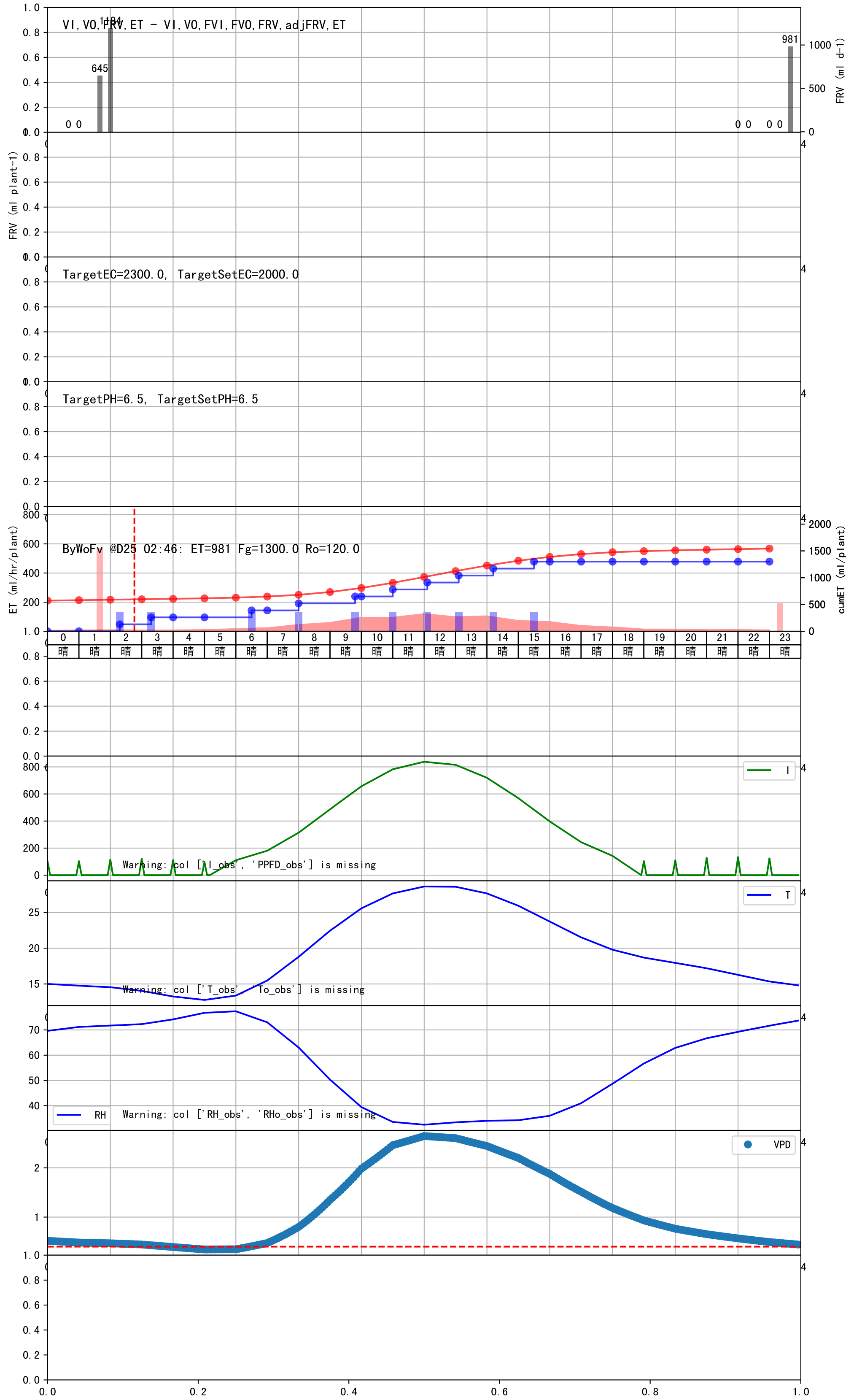

ETcl
ETol
T
RH
I
1200
1000
800
600
400
200
1750
1500
1250
1000
750
500
24
22
20
18
16
14
70
60
50
40
400
300
200
100
250
500
750
1000
1500
12.5
15.0
17.5
20.0
22.5
40
50
60
70
100
200
300
400

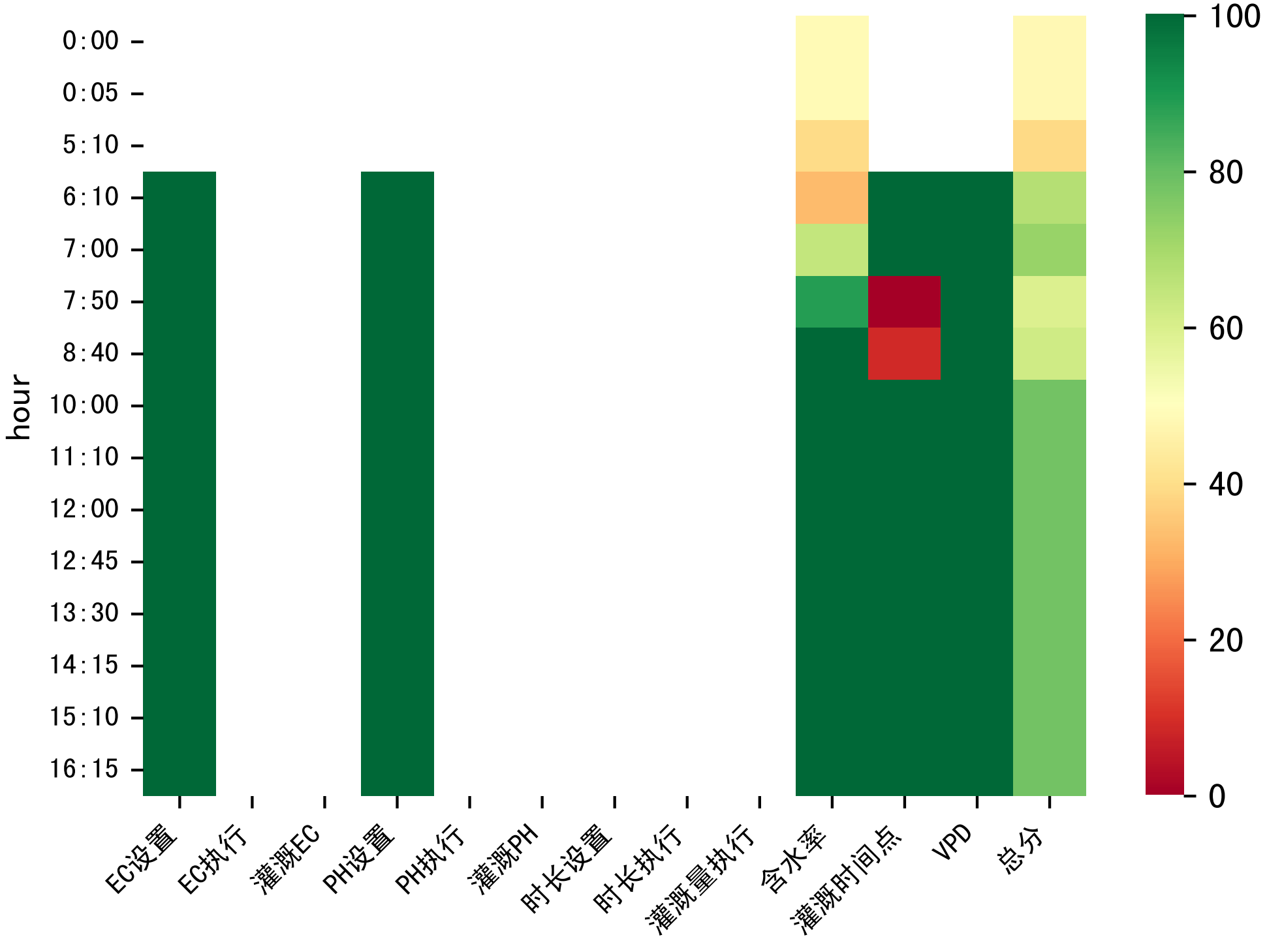

hour
0:00
0:05
0:10
1:05
2:20
3:20
6:30
8:00
9:50
11:00
12:05
13:05
14:10
15:30
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
灌溉量执行
含水率
灌溉时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
02:20	200	130.0	晴	预期@02:20（未用传感器）
03:20	200	130.0	晴	预期@03:20（未用传感器）
06:30	200	130.0	晴	预期@06:30（未用传感器）
08:00	200	130.0	晴	预期@08:00（未用传感器）
09:50	200	130.0	晴	预期@09:50（未用传感器）
11:00	200	130.0	晴	预期@11:00（未用传感器）
12:05	200	130.0	晴	预期@12:05（未用传感器）
13:05	200	130.0	晴	预期@13:05（未用传感器）
14:10	200	130.0	晴	预期@14:10（未用传感器）
15:30	200	130.0	晴	预期@15:30（未用传感器）
总计	2000.0 (10次)	1300.0		建议进液EC：2000.0， PH：6.5

unusual large postFgEt from yesterday (571), set to 390.0 ml.
昨天进回液EC数据缺失.
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

P3-7_0, Day=25 (2025-04-23)

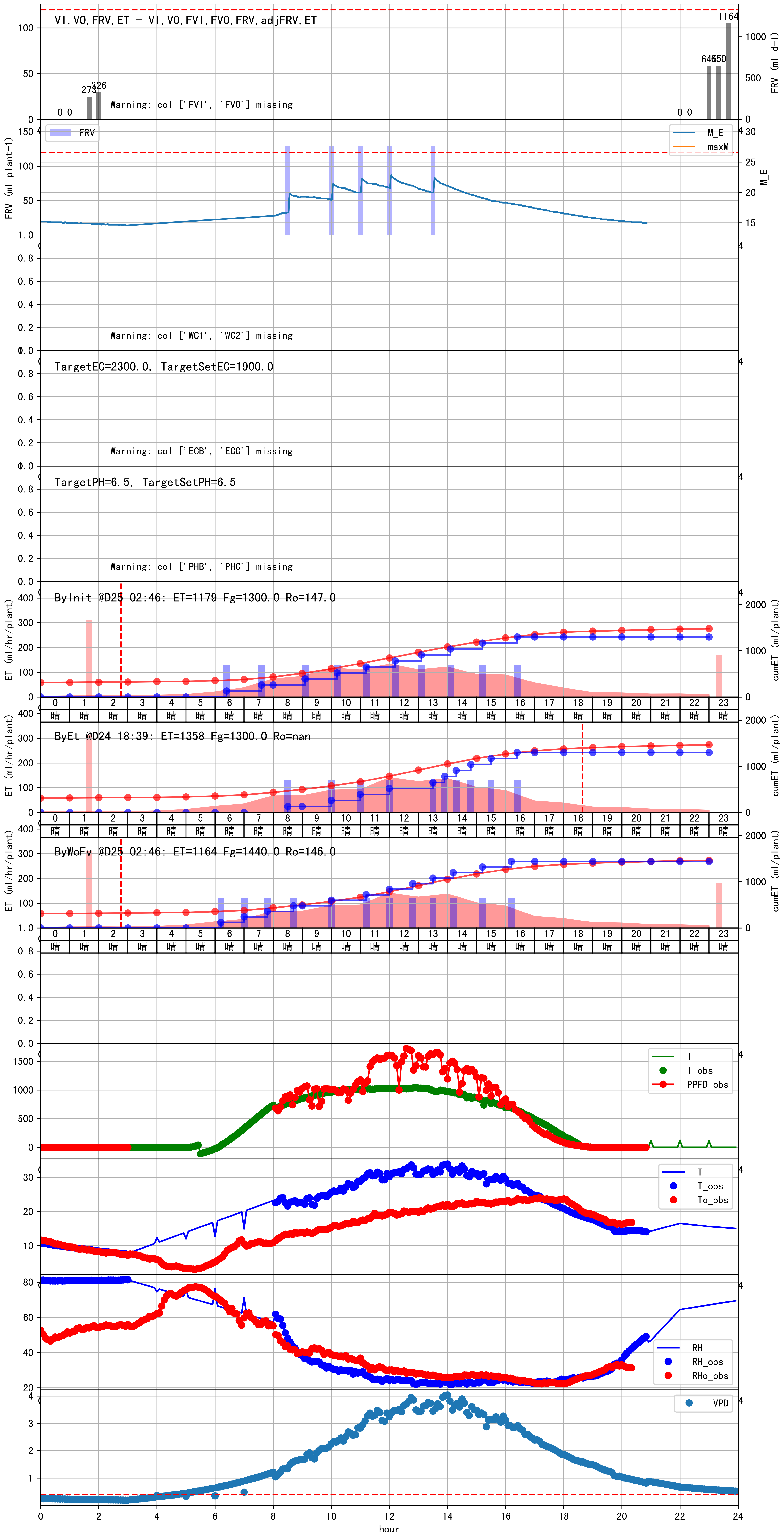


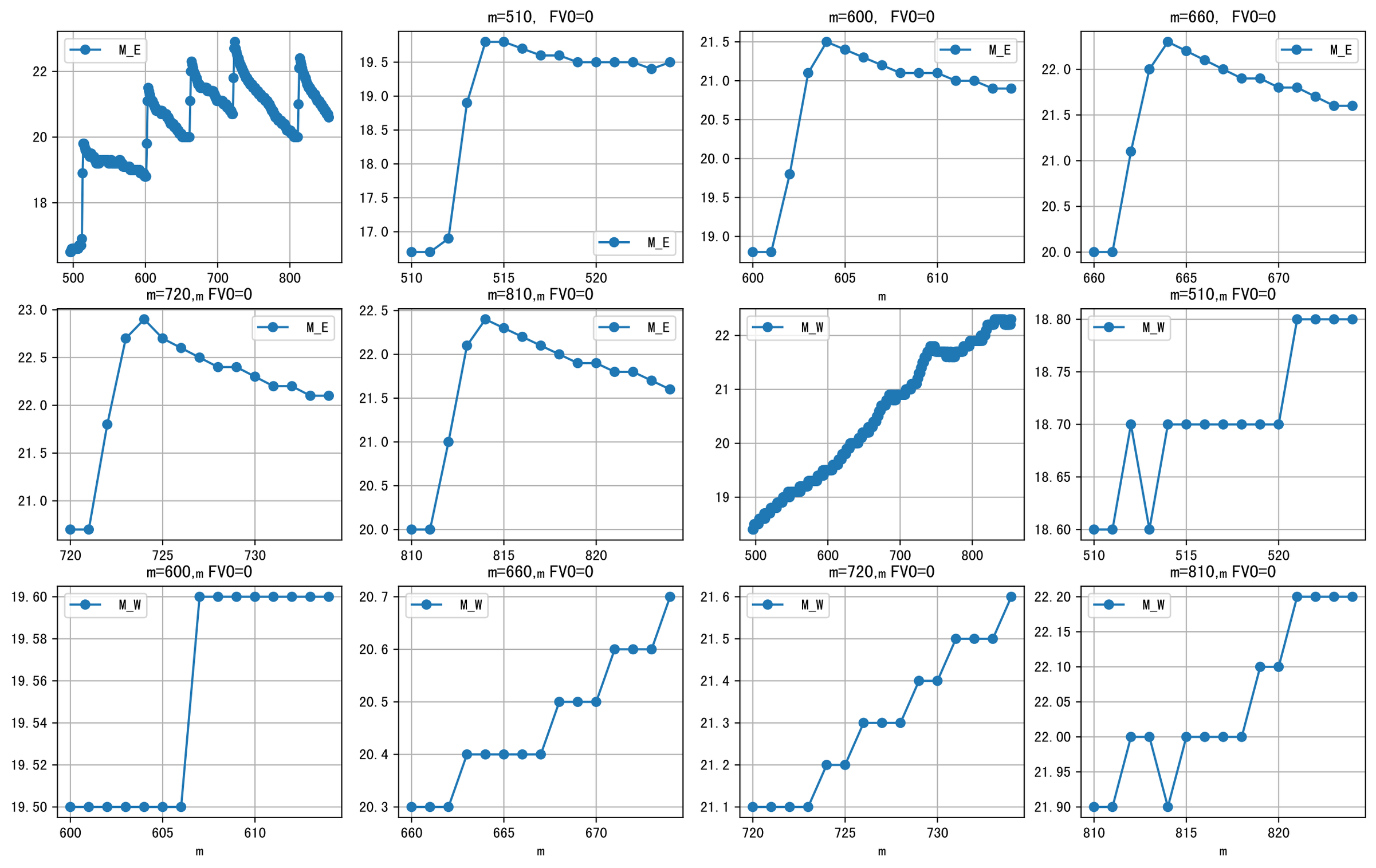

hour
0:00
0:05
5:10
6:10
7:00
7:50
8:40
10:00
11:10
12:00
12:45
13:30
14:15
15:10
16:15
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
灌溉量执行
含水率
灌溉时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

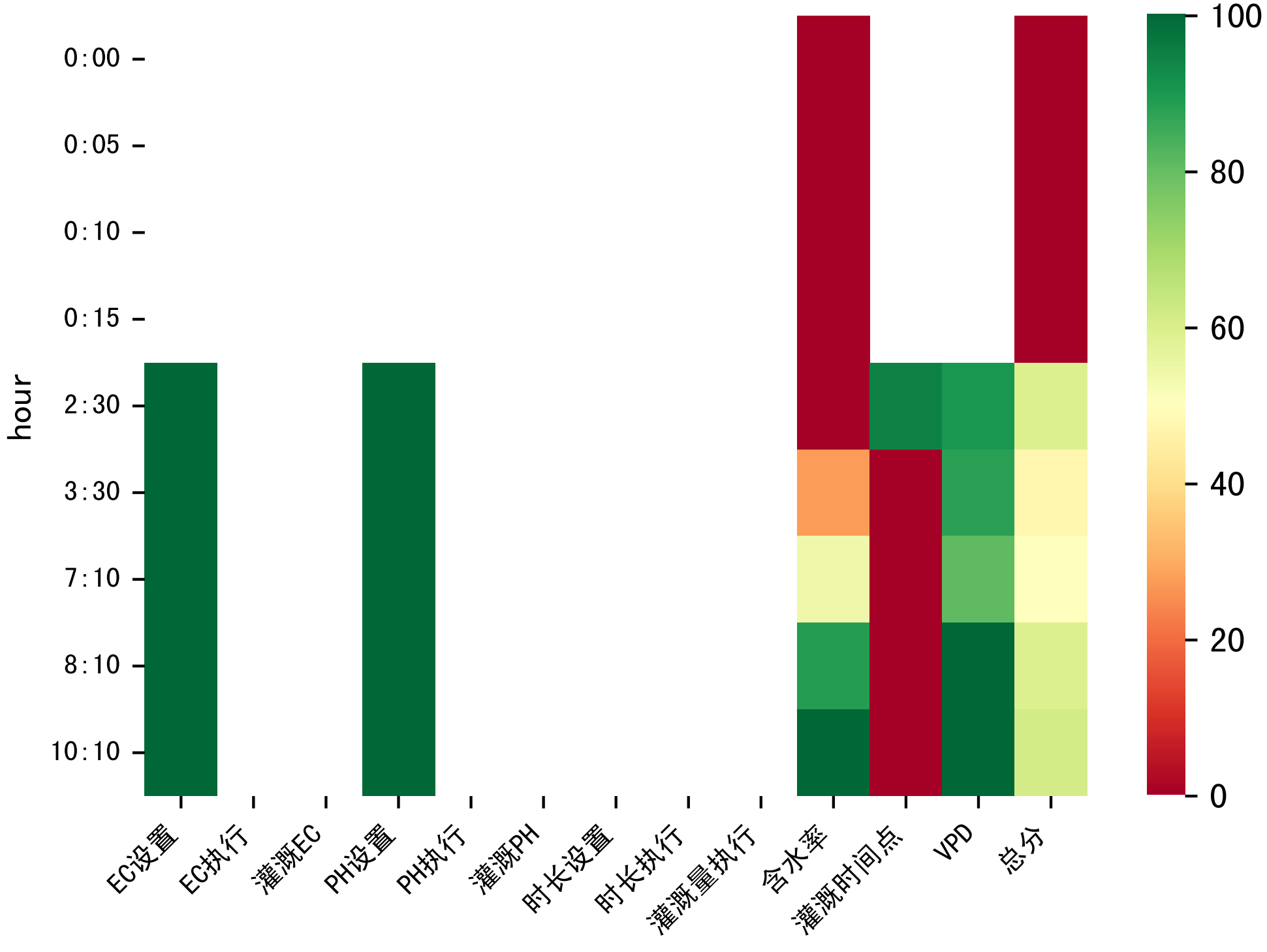
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:10	200	120.0	晴	假设@06:10 手动（未用传感器）
07:00	200	120.0	晴	假设@07:00 手动（未用传感器）
07:50	200	120.0	晴	假设@07:50 手动（未用传感器）
08:40	200	120.0	晴	假设@08:40 手动（未用传感器）
10:00	200	120.0	晴	假设@10:00 手动（未用传感器）
11:10	200	120.0	晴	假设@11:10 手动（未用传感器）
12:00	200	120.0	晴	假设@12:00 手动（未用传感器）
12:45	200	120.0	晴	假设@12:45 手动（未用传感器）
13:30	200	120.0	晴	假设@13:30 手动（未用传感器）
14:15	200	120.0	晴	假设@14:15 手动（未用传感器）
15:10	200	120.0	晴	假设@15:10 手动（未用传感器）
16:15	200	120.0	晴	假设@16:15 手动（未用传感器）
总计	2400.0 (12次)	1440.0		建议进液EC：1900.0， PH：6.5

昨天进回液EC数据缺失.
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

P3-7_0, Day=24 (2025-04-22)



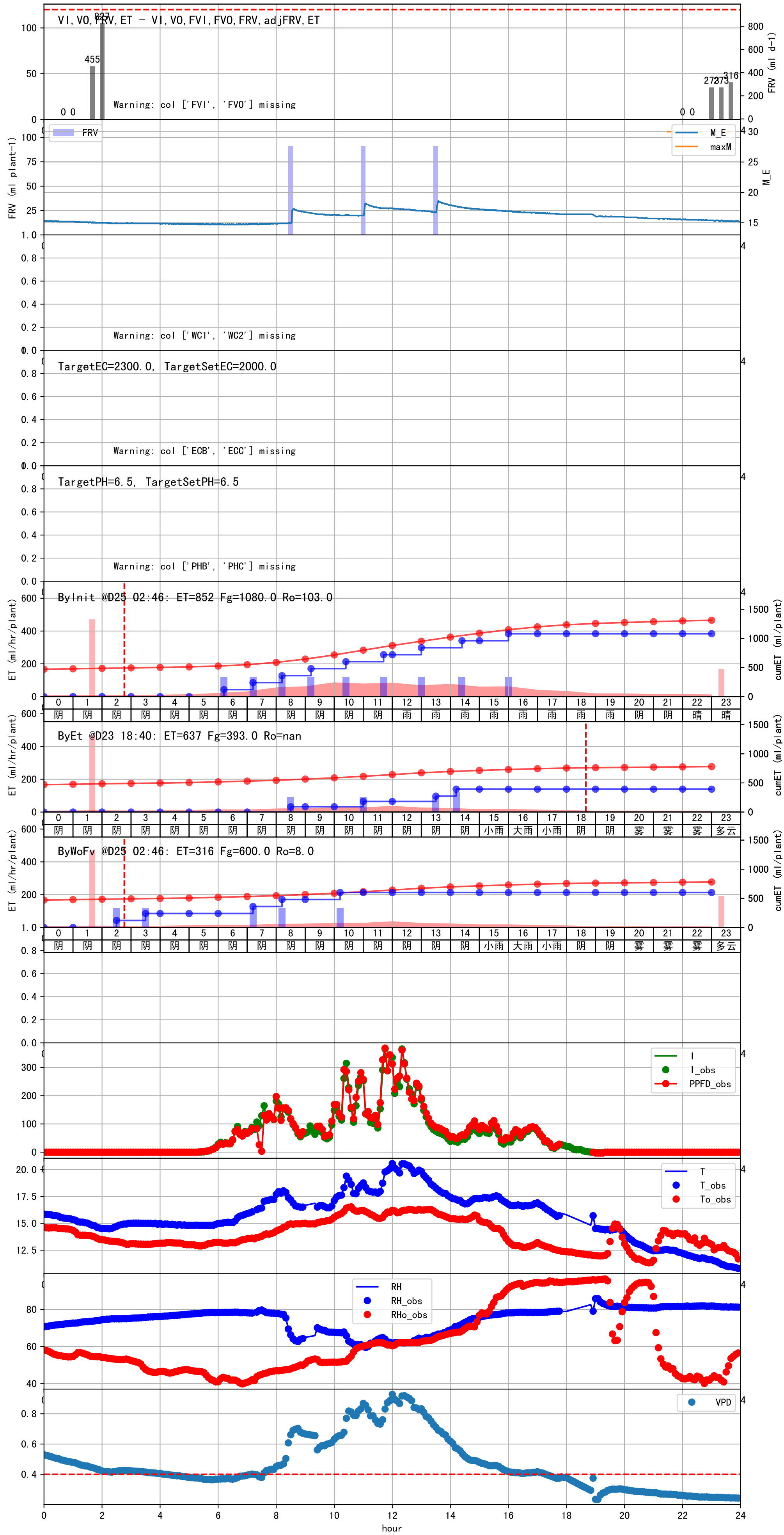

M_E
m=510, FV0=0
m=600, FV0=0
m=660, FV0=0
m=720,m FV0=0
m=810,m FV0=0
M_W
m=510,m FV0=0
m=600,m FV0=0
m=660,m FV0=0
m=720,m FV0=0
m=810,m FV0=0
m

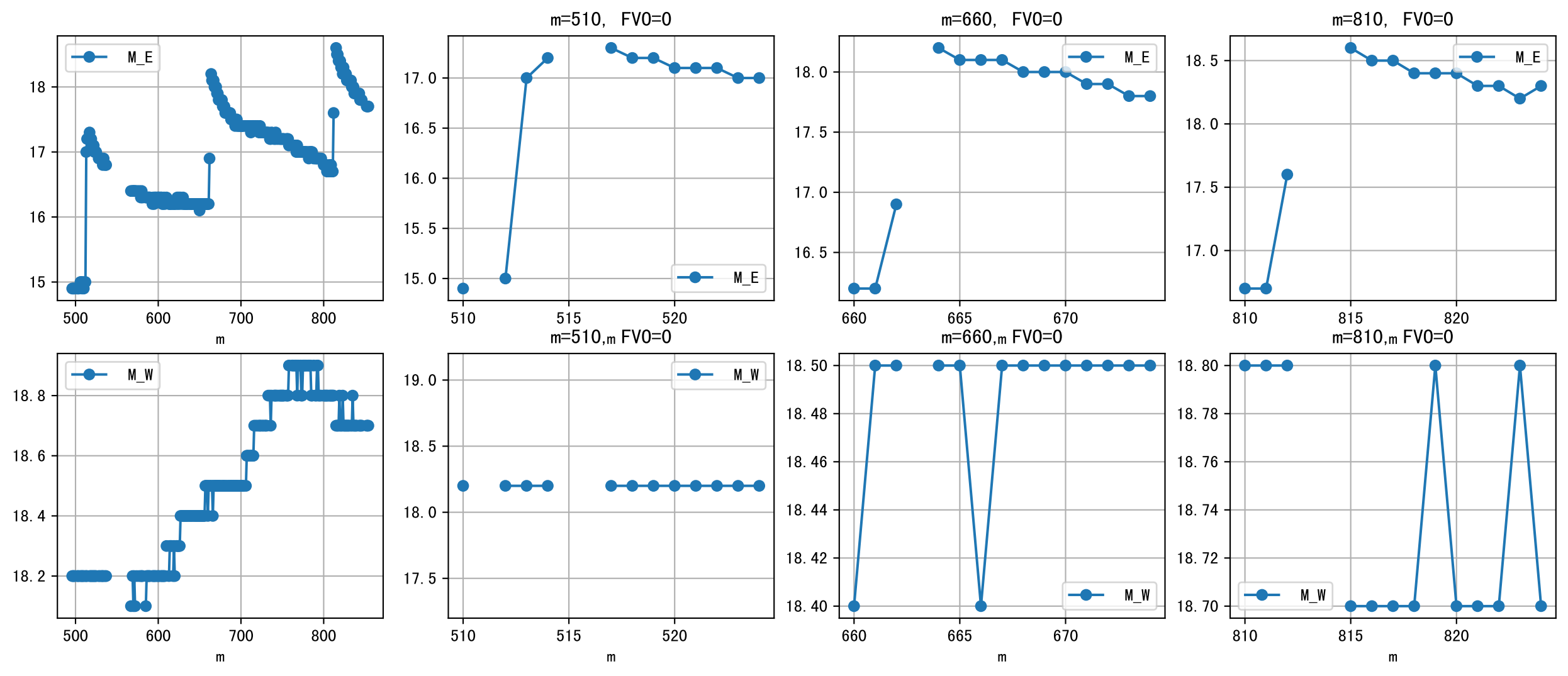

hour
0:00
0:05
0:10
0:15
2:30
3:30
7:10
8:10
10:10
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
灌溉量执行
含水率
灌溉时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

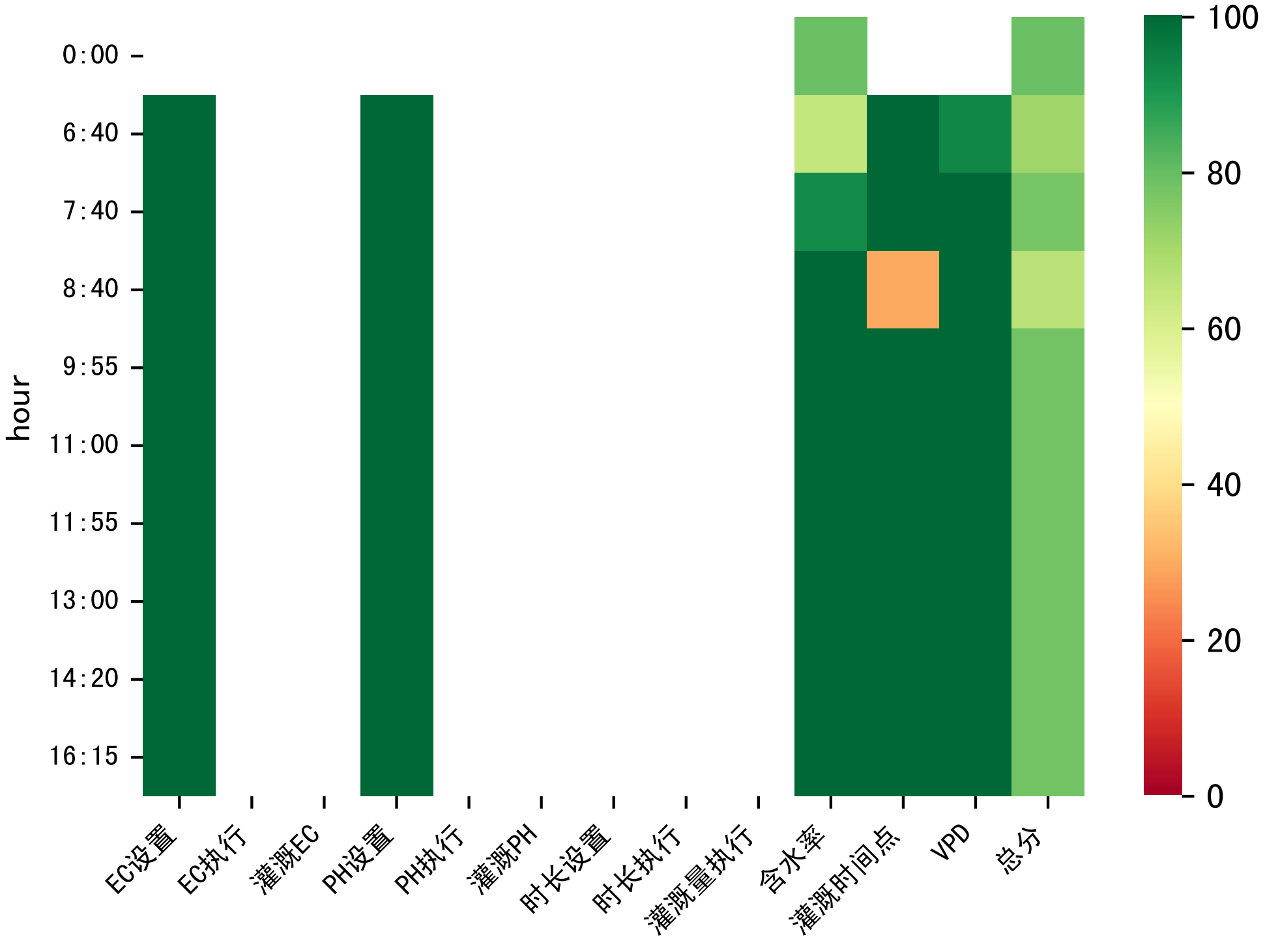
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
02:30	140	120.0	阴	假设@02:30 手动（未用传感器）
03:30	140	120.0	阴	假设@03:30 手动（未用传感器）
07:10	140	120.0	阴	假设@07:10 手动（未用传感器）
08:10	140	120.0	阴	假设@08:10 手动（未用传感器）
10:10	140	120.0	阴	假设@10:10 手动（未用传感器）
总计	700.0 (5次)	600.0		建议进液EC：2000.0， PH：6.5

上次灌溉时长(140)与预期(185.0)不符, 可能由于多阀同灌按参考区灌溉
默认实际灌溉91.0 ml.
昨天进回液EC数据缺失.
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

P3-7_0, Day=23 (2025-04-21)



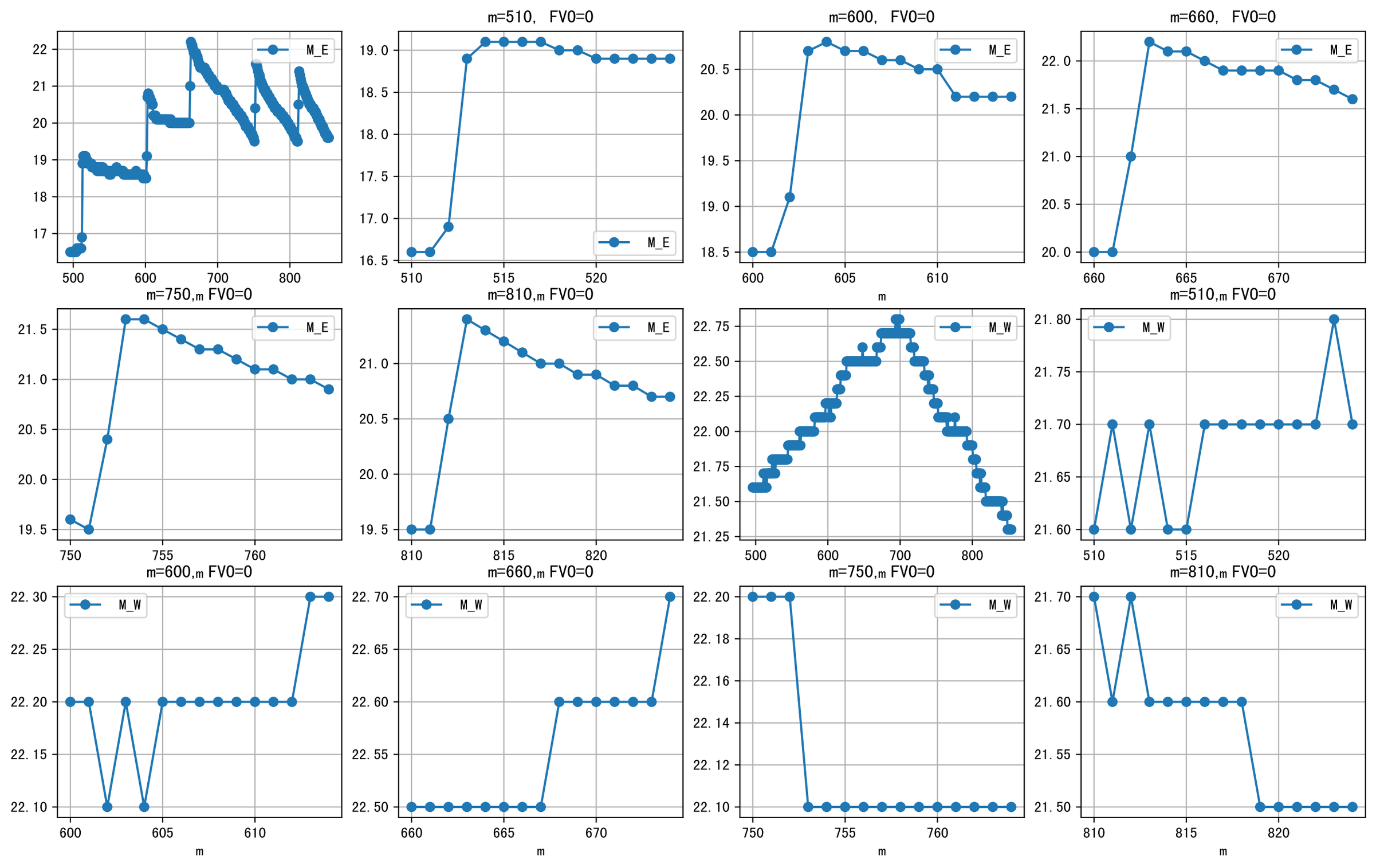

M_E
m
m=510, FV0=0
m=660, FV0=0
m=810, FV0=0
M_W
m=510,m FV0=0
m=660,m FV0=0
m=810,m FV0=0

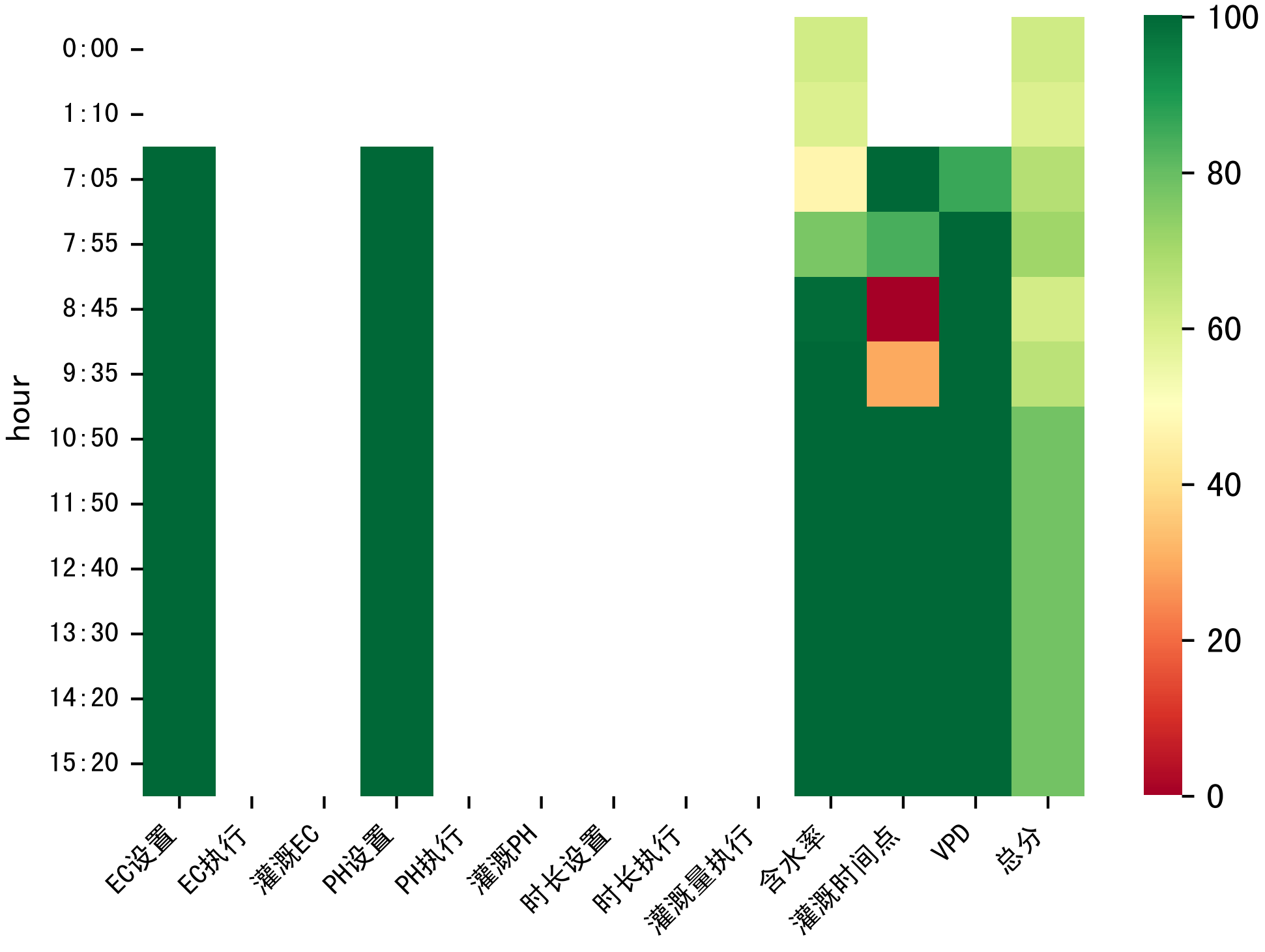

hour
0:00
6:40
7:40
8:40
9:55
11:00
11:55
13:00
14:20
16:15
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
灌溉量执行
含水率
灌溉时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:40	140	110.0	晴	假设@06:40 手动（未用传感器）
07:40	140	110.0	多云	假设@07:40 手动（未用传感器）
08:40	140	110.0	多云	假设@08:40 手动（未用传感器）
09:55	140	110.0	阴	假设@09:55 手动（未用传感器）
11:00	140	110.0	阴	假设@11:00 手动（未用传感器）
11:55	140	110.0	阴	假设@11:55 手动（未用传感器）
13:00	140	110.0	阴	假设@13:00 手动（未用传感器）
14:20	140	110.0	阴	假设@14:20 手动（未用传感器）
16:15	140	110.0	阴	假设@16:15 手动（未用传感器）
总计	1260.0 (9次)	990.0		建议进液EC：2000.0， PH：6.5

上次灌溉时长(140)与预期(169.0)不符, 可能由于多阀同灌按参考区灌溉
默认实际灌溉91.0 ml.
昨天进回液EC数据缺失.
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

P3-7_0, Day=22 (2025-04-20)

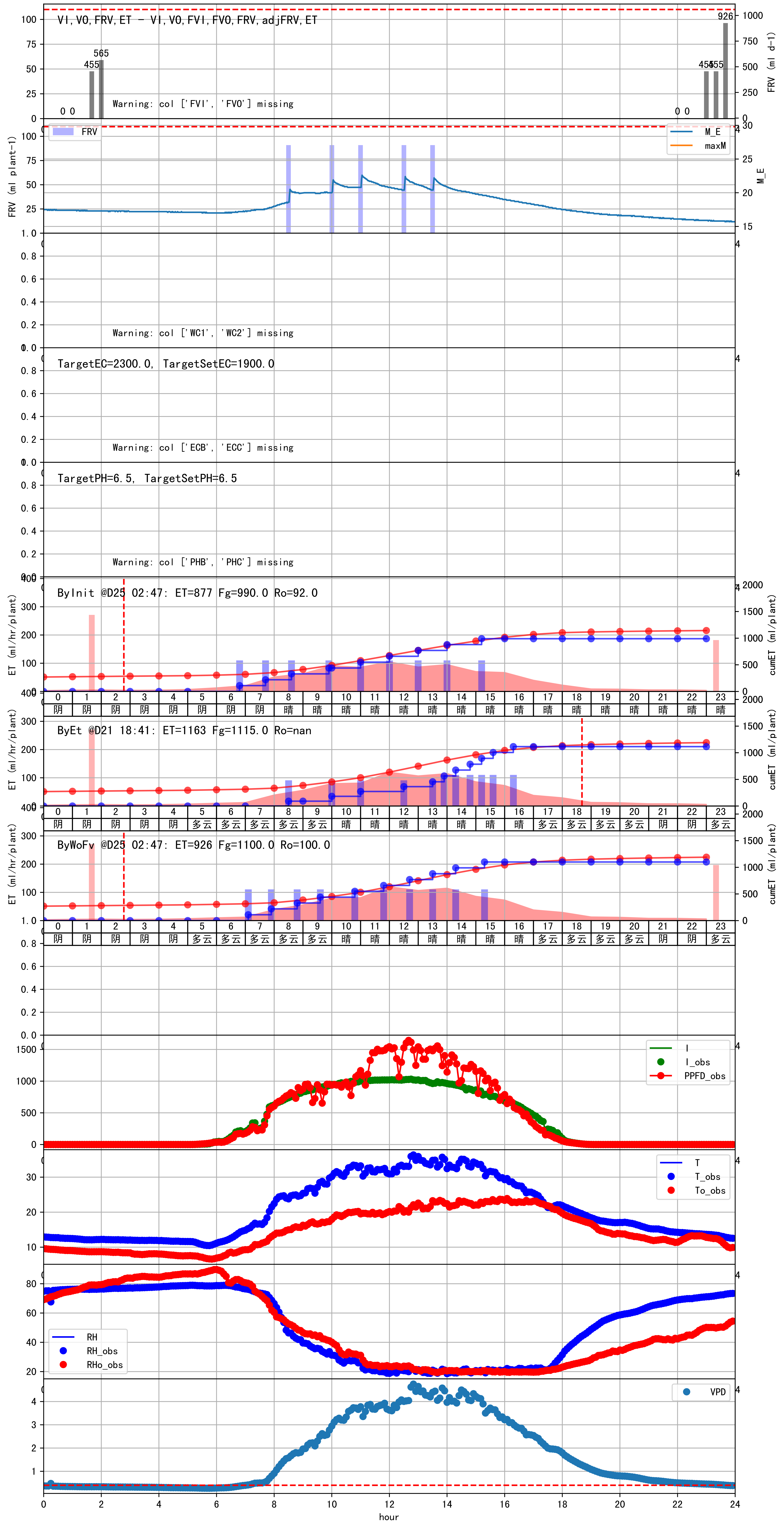

M_E
m=510， FV0=0
m=600， FV0=0
m=660， FV0=0
m=750,m FV0=0
m=810,m FV0=0
M_W
m=510,m FV0=0
m=600,m FV0=0
m=660,m FV0=0
m=750,m FV0=0
m=810,m FV0=0
m

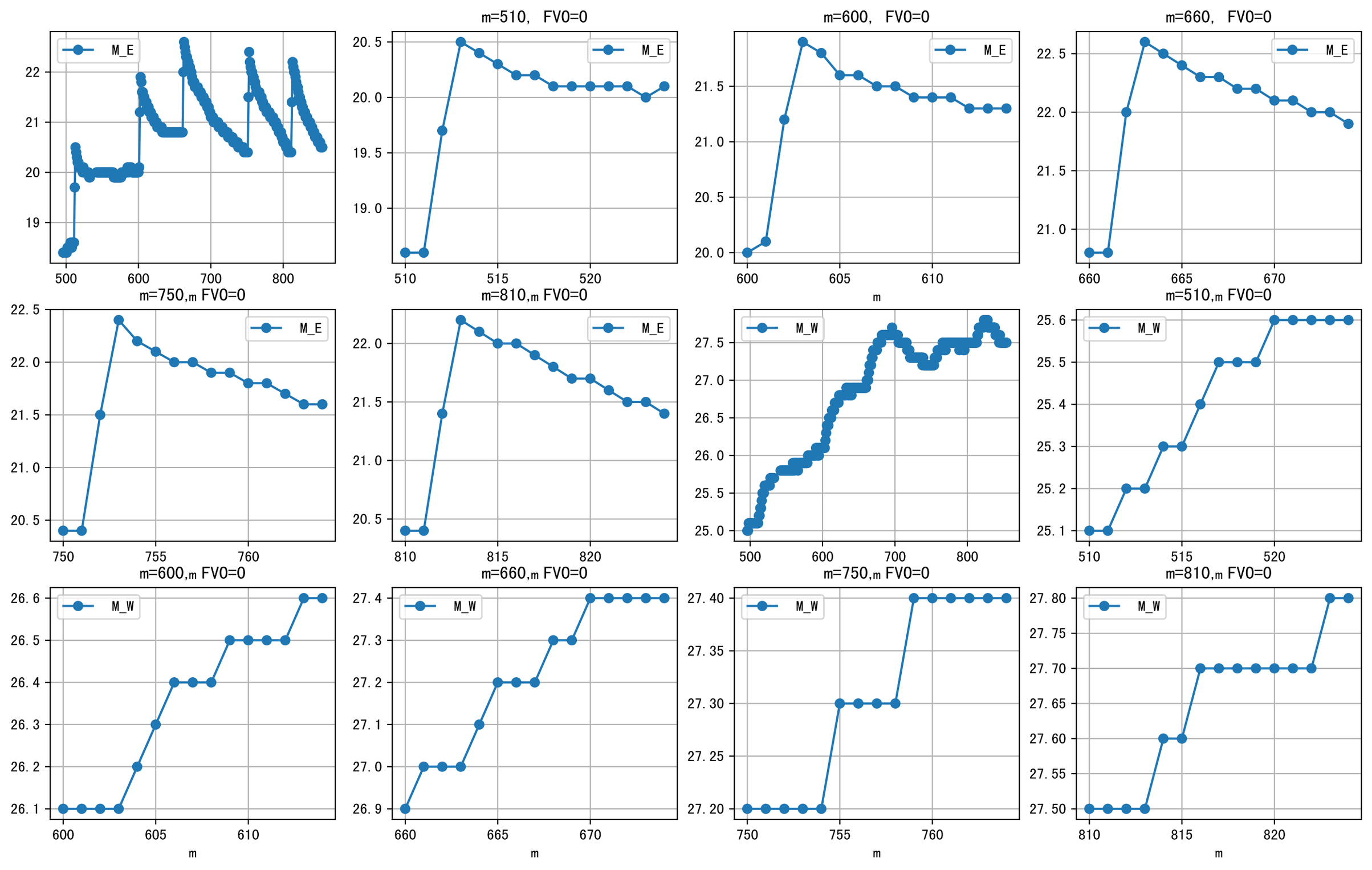

hour
0:00
1:10
7:05
7:55
8:45
9:35
10:50
11:50
12:40
13:30
14:20
15:20
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
灌溉量执行
含水率
灌溉时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:05	140	110.0	多云	假设@07:05 手动（未用传感器）
07:55	140	110.0	多云	假设@07:55 手动（未用传感器）
08:45	140	110.0	多云	假设@08:45 手动（未用传感器）
09:35	140	110.0	多云	假设@09:35 手动（未用传感器）
10:50	140	110.0	晴	假设@10:50 手动（未用传感器）
11:50	140	110.0	晴	假设@11:50 手动（未用传感器）
12:40	140	110.0	晴	假设@12:40 手动（未用传感器）
13:30	140	110.0	晴	假设@13:30 手动（未用传感器）
14:20	140	110.0	晴	假设@14:20 手动（未用传感器）
15:20	140	110.0	晴	假设@15:20 手动（未用传感器）
总计	1400.0 (10次)	1100.0		建议进液EC：1900.0， PH：6.5

上次灌溉时长(140)与预期(169.0)不符, 可能由于多阀同灌按参考区灌溉
默认实际灌溉91.0 ml.
昨天进回液EC数据缺失.
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

P3-7_0, Day=21 (2025-04-19)




M_E
m=510, FV0=0
m=600, FV0=0
m=660, FV0=0
m=750,m FV0=0
m=810,m FV0=0
M_W
m=510,m FV0=0
m=600,m FV0=0
m=660,m FV0=0
m=750,m FV0=0
m=810,m FV0=0
m