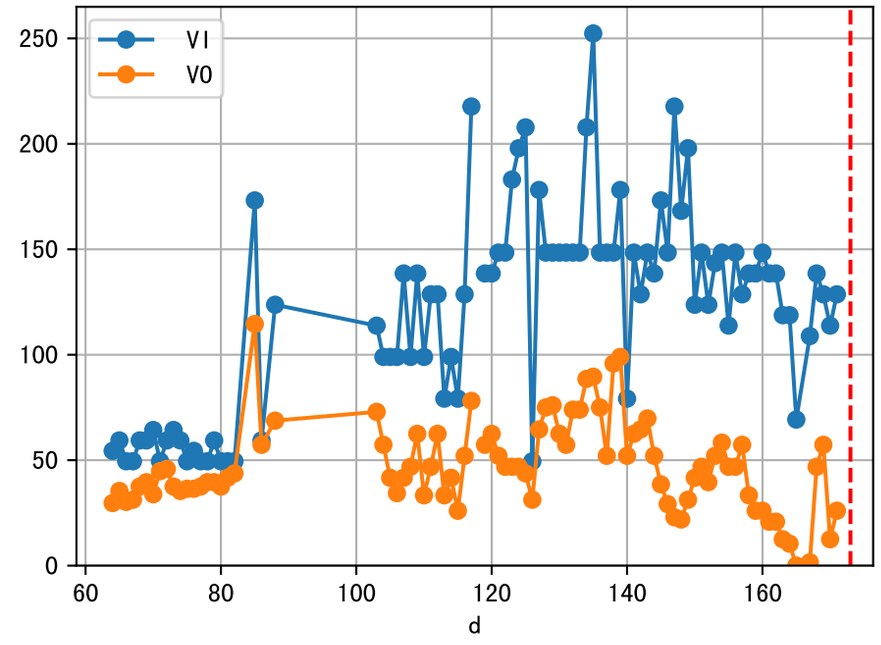
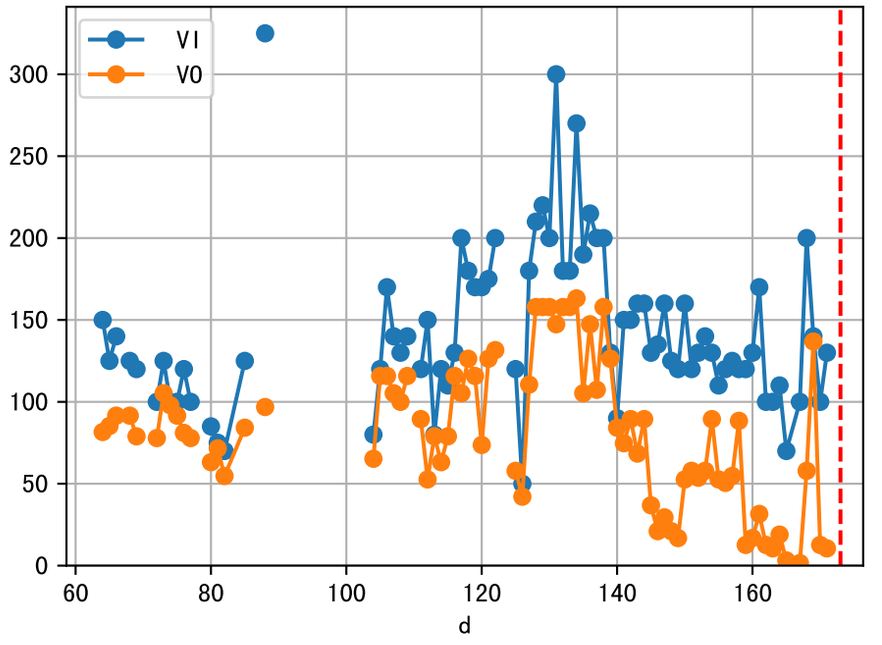
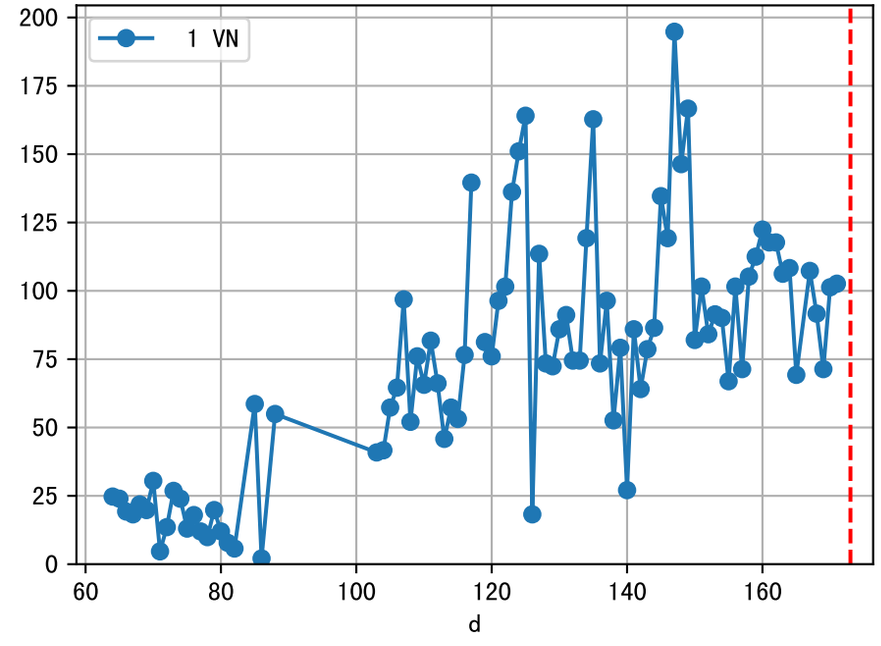
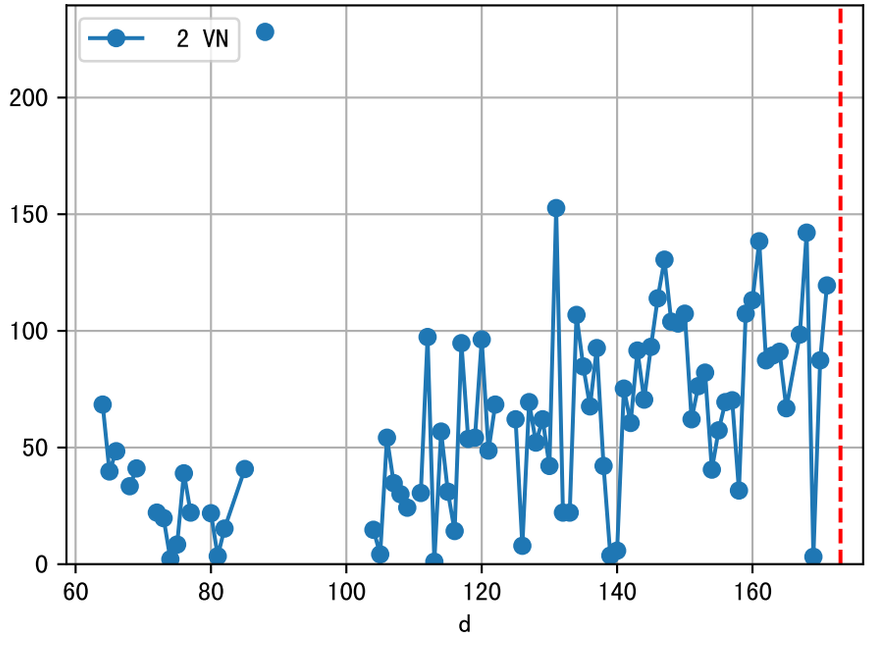
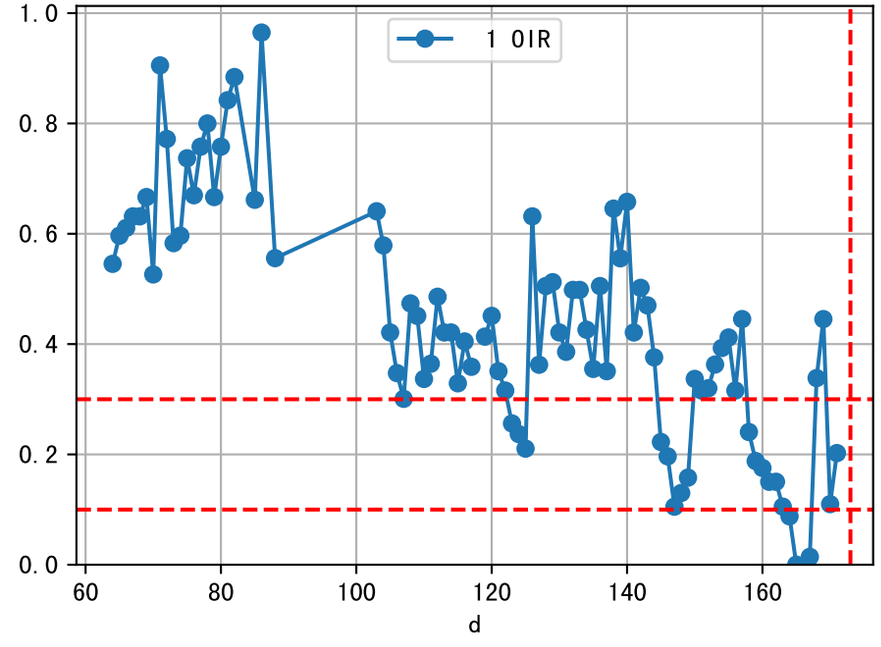
FgArea: ['0']
SS40 XX6
2025-04-17 (Day 173)

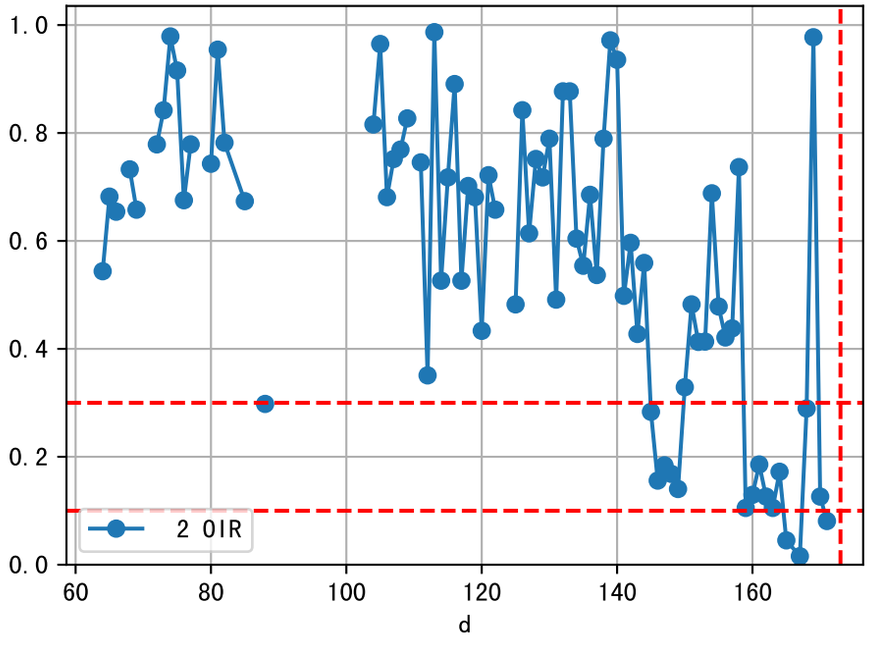

VI
VO
d

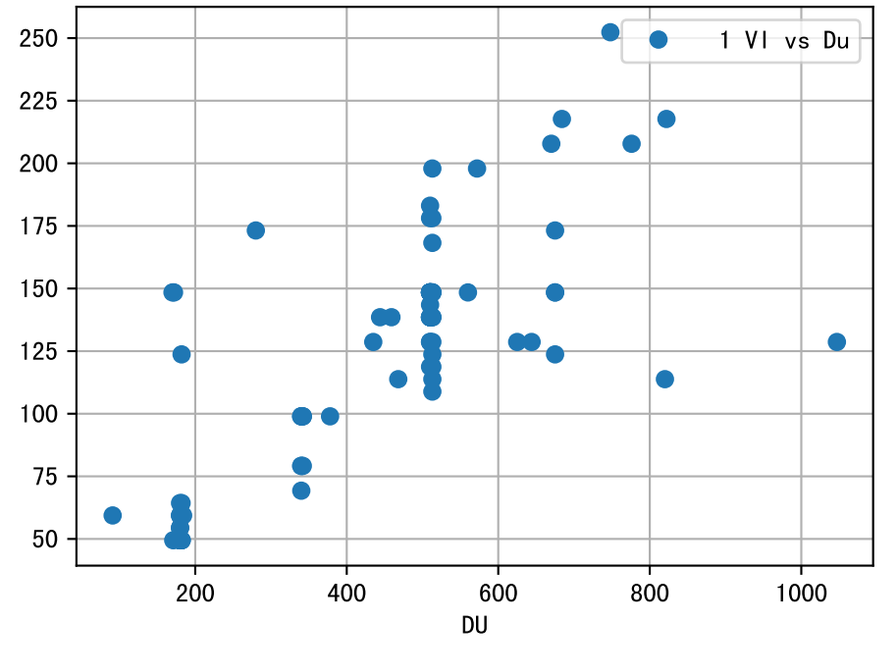

VI
VO
d

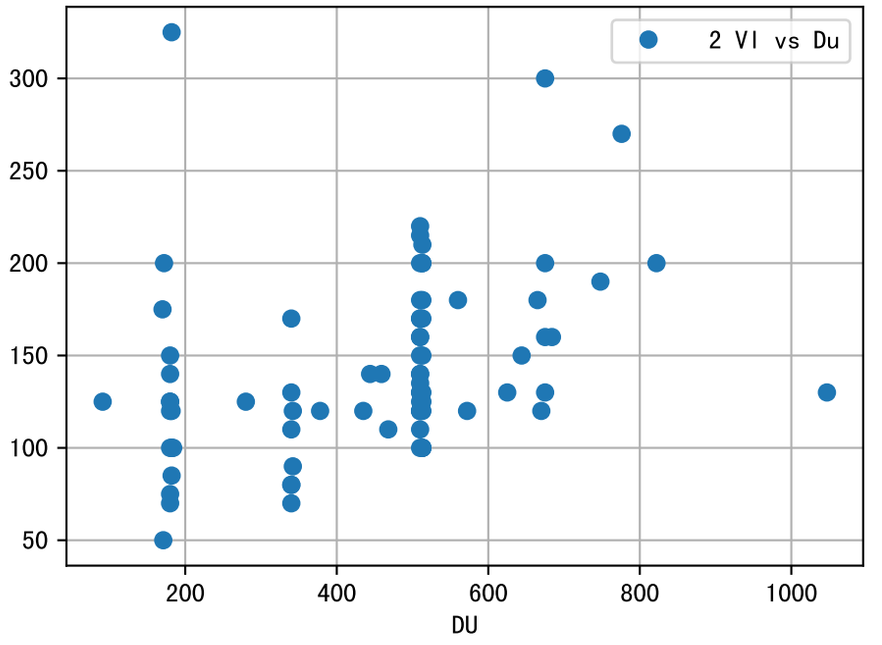

1 VN
d

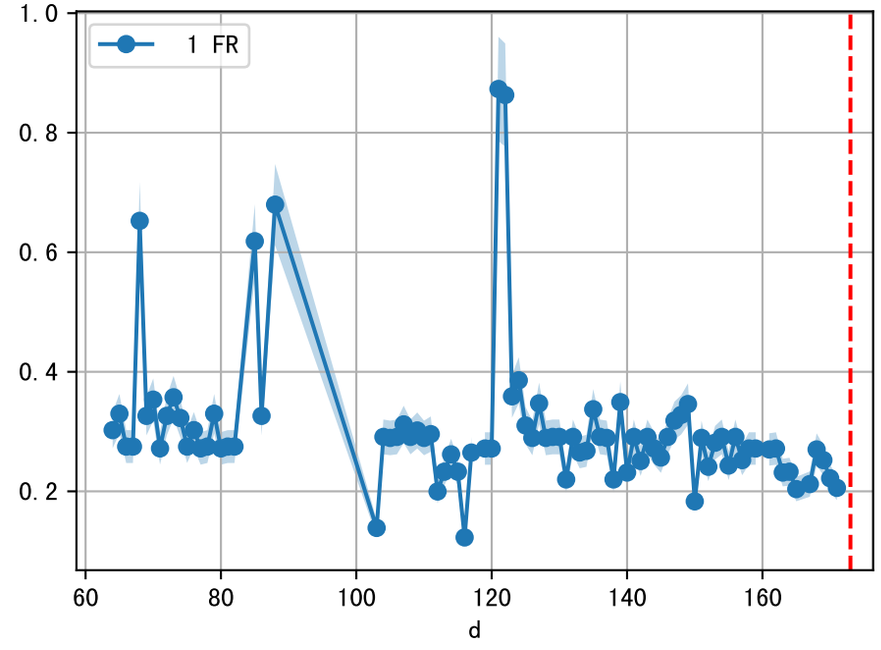

2 VN
d

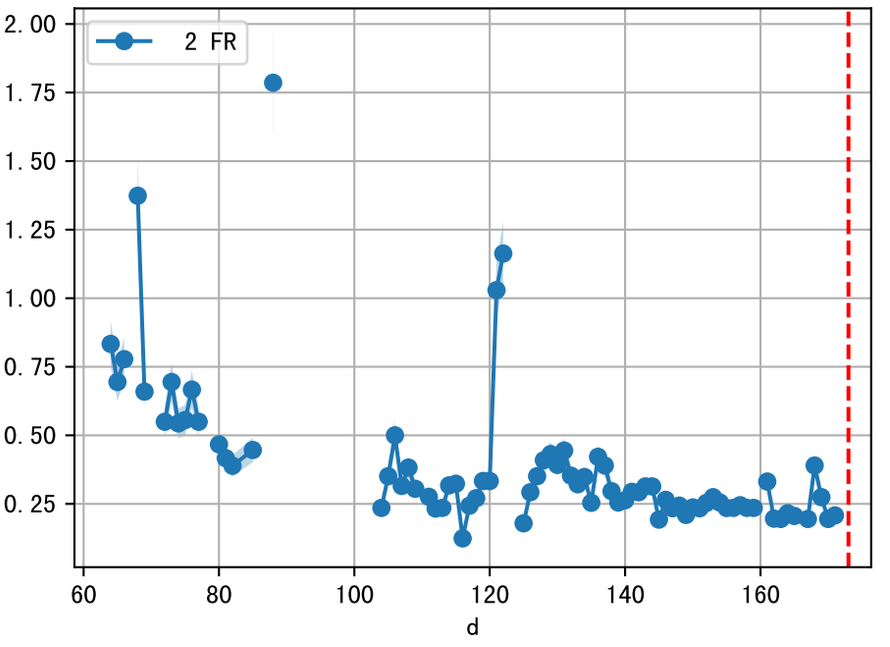

1 OIR
d

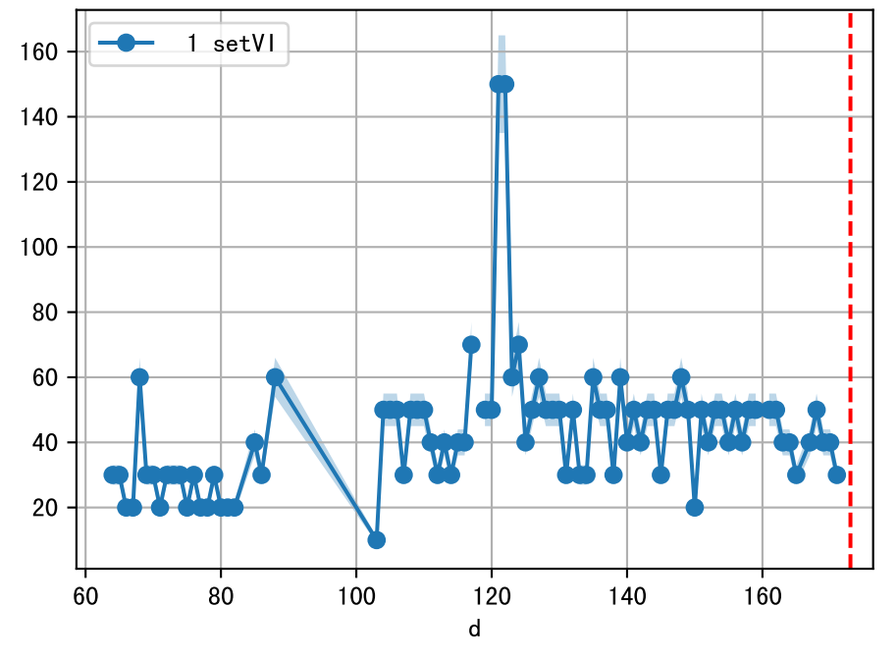

2 OIR
d

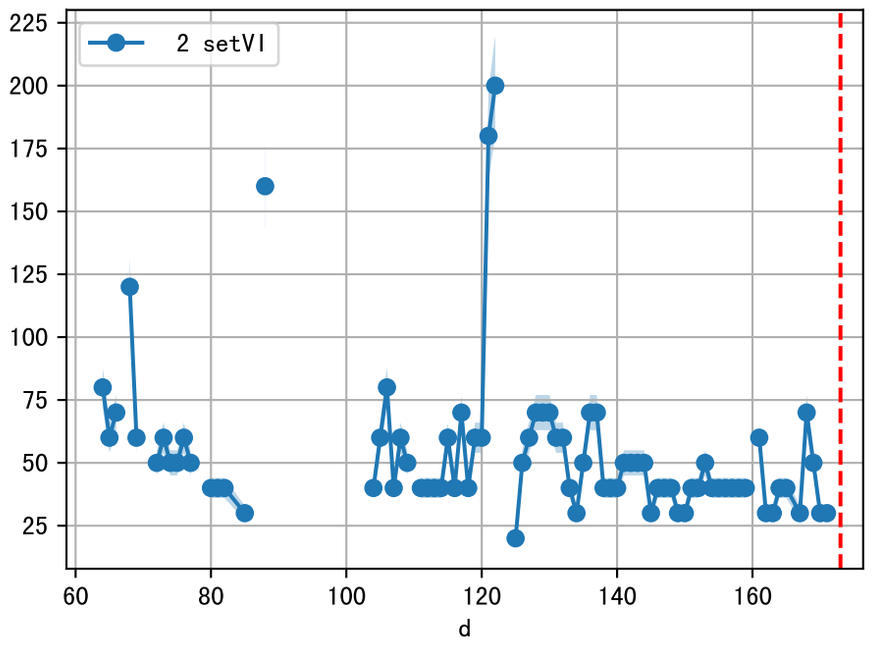

1 VI vs Du
DU

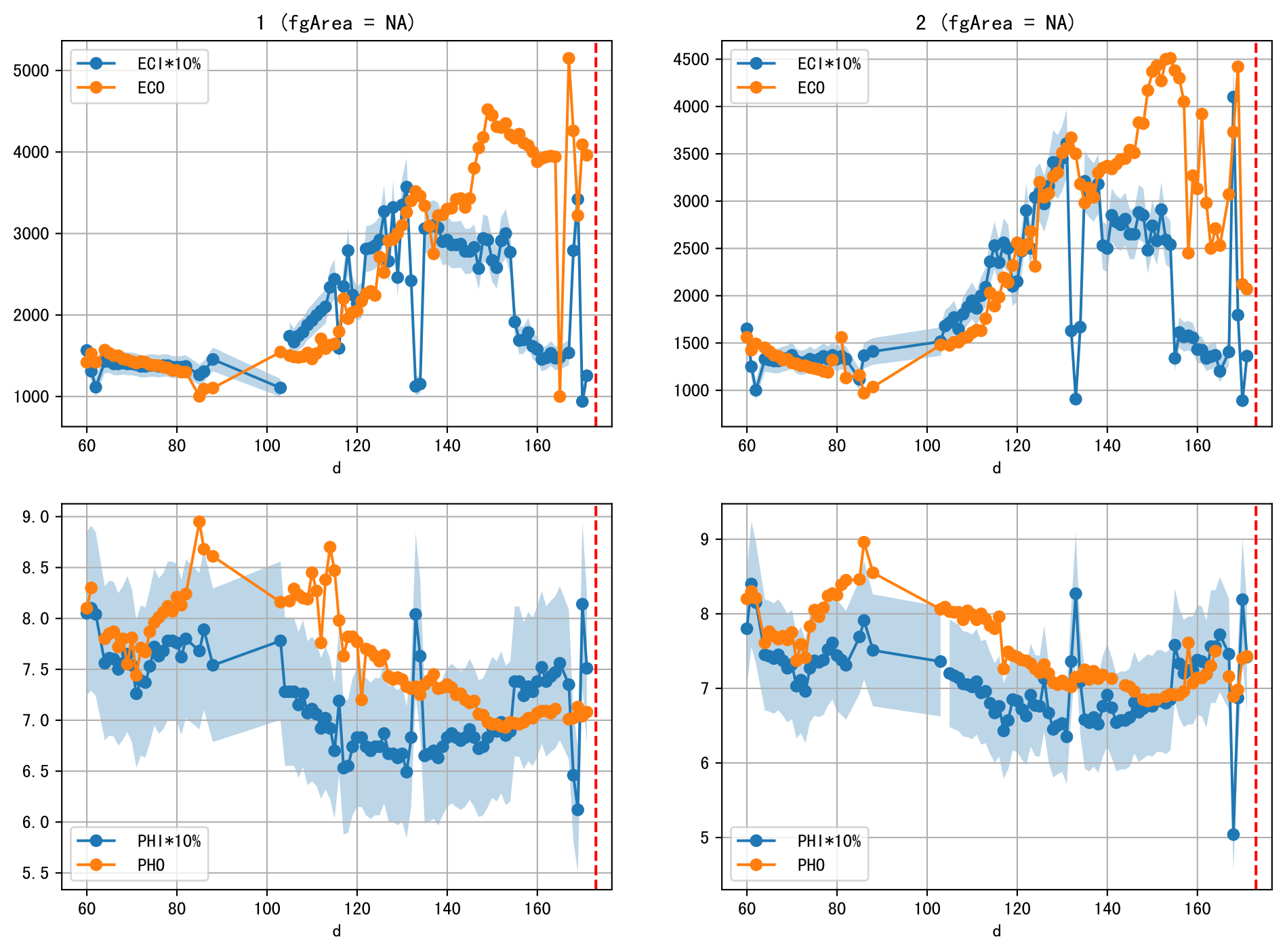

2 VI vs Du
DU

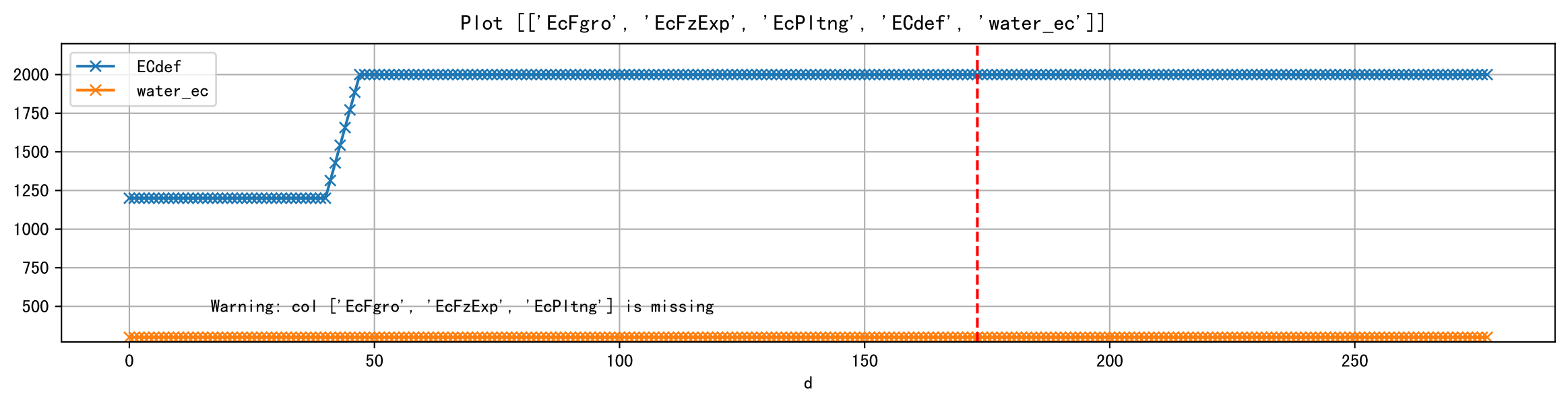

1 FR
d

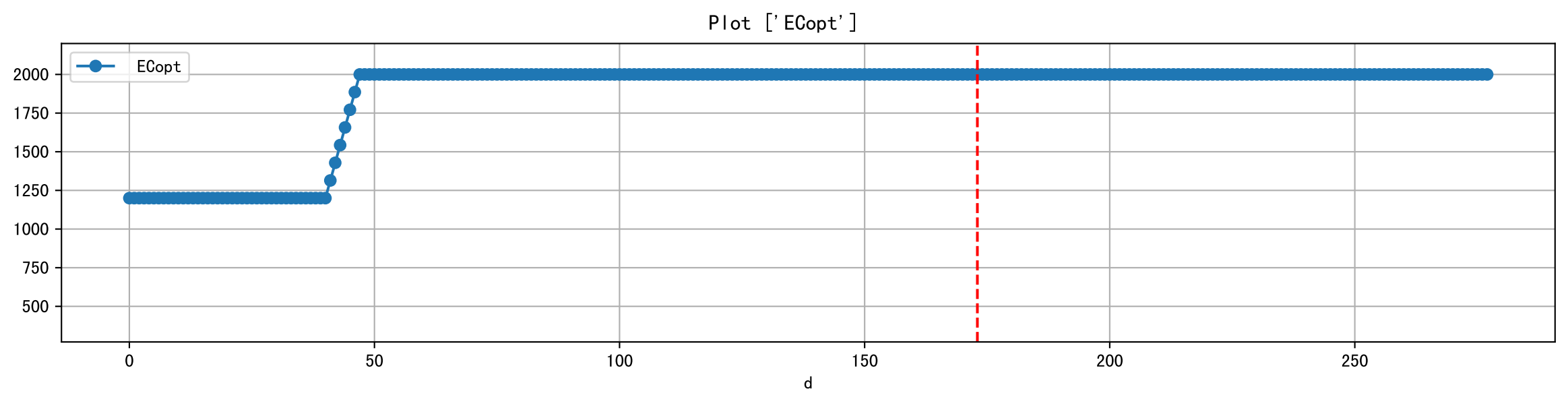

2 FR
d


1 setVI
d

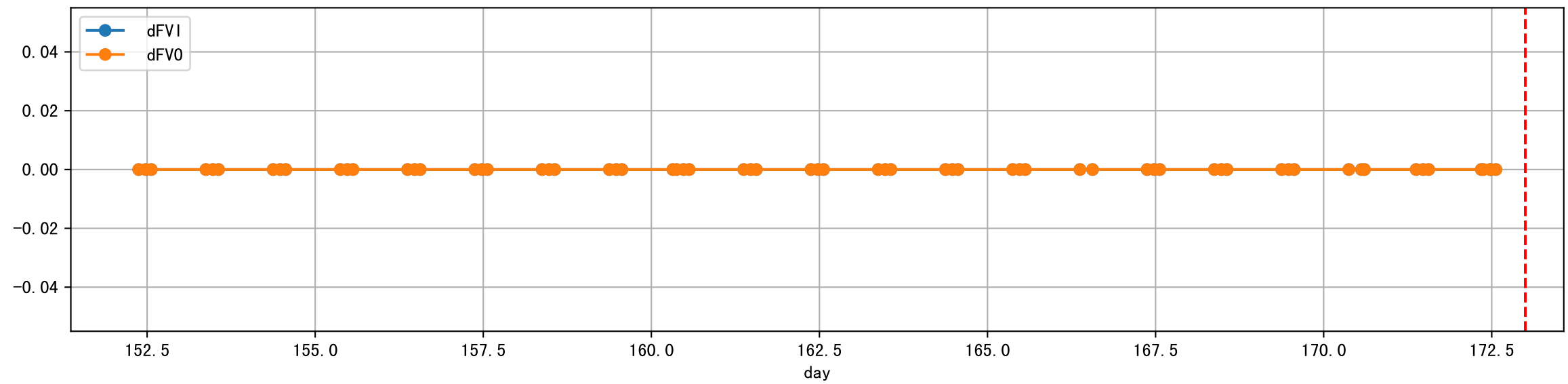

2 setVI
d

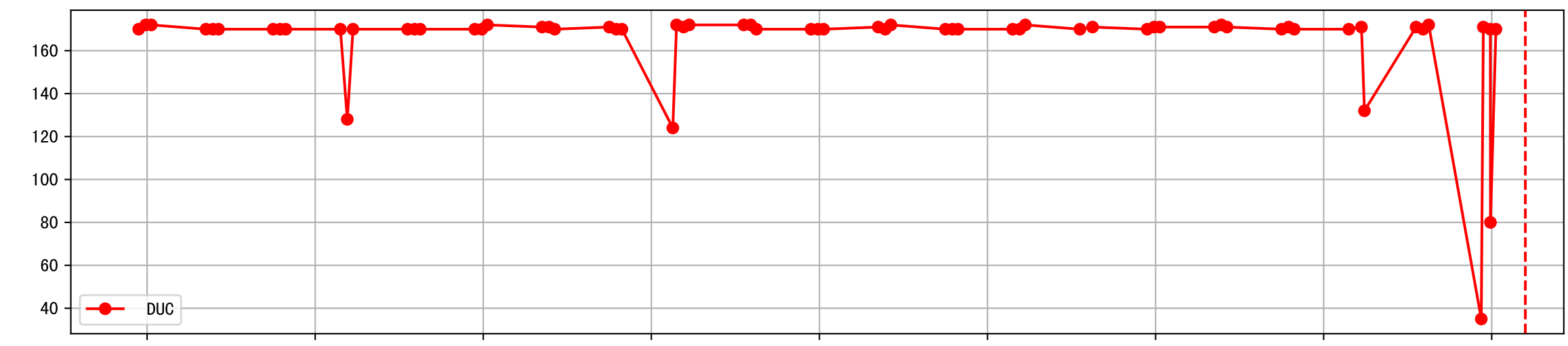

1 (fgArea = NA)
ECI*10%
ECO
d
2 (fgArea = NA)
ECI*10%
ECO
d
PHI*10%
PHO
d
PHI*10%
PHO
d

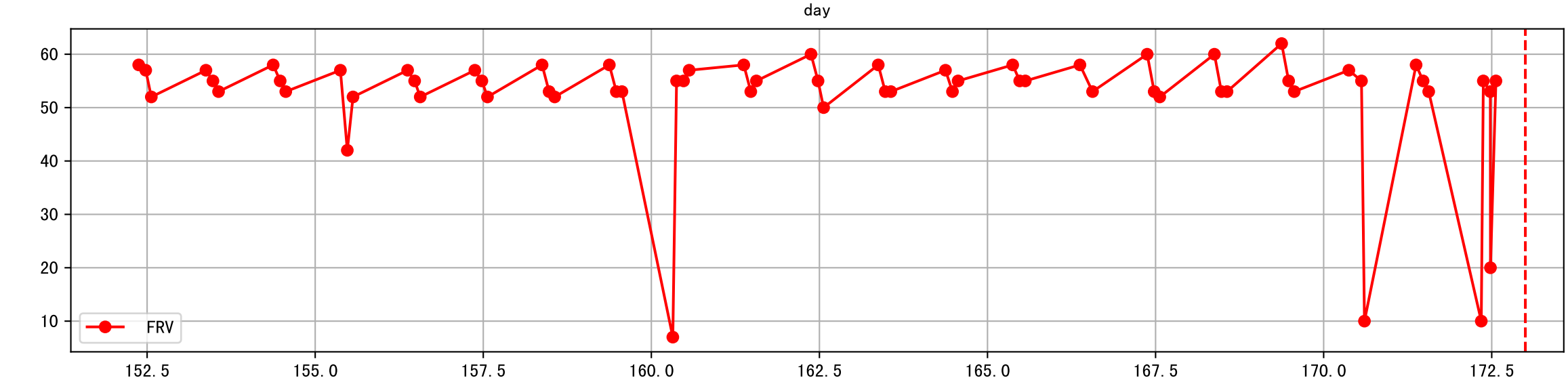

Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]
ECdef
water_ec
2000
1750
1500
1250
1000
750
500
Warning: col ['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng'] is missing
0
50
100
150
200
250
d

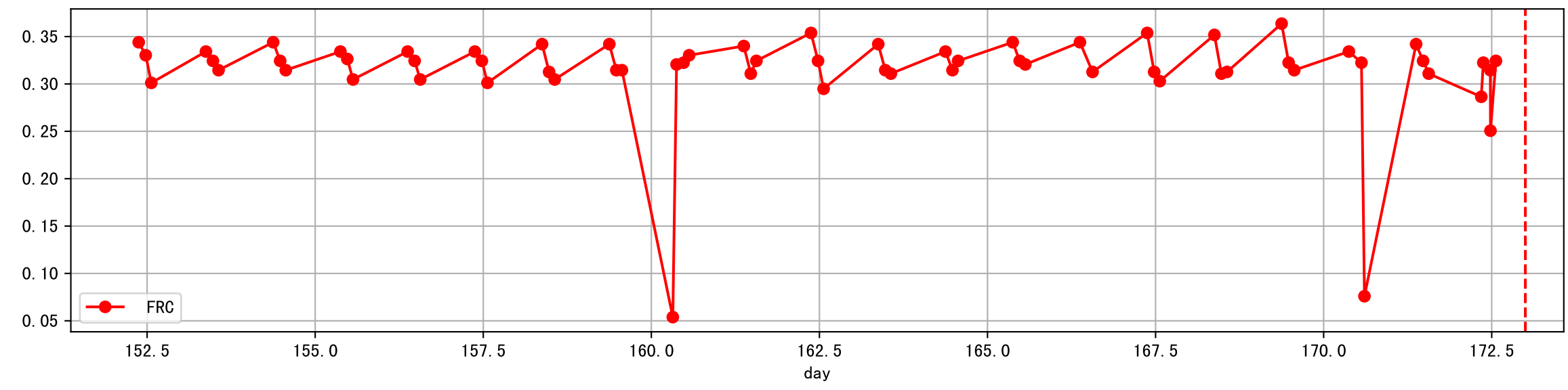

Plot ['ECopt']
ECopt
2000
1750
1500
1250
1000
750
500
0
50
100
150
200
250
d

Plot Sensor and FgRec Data

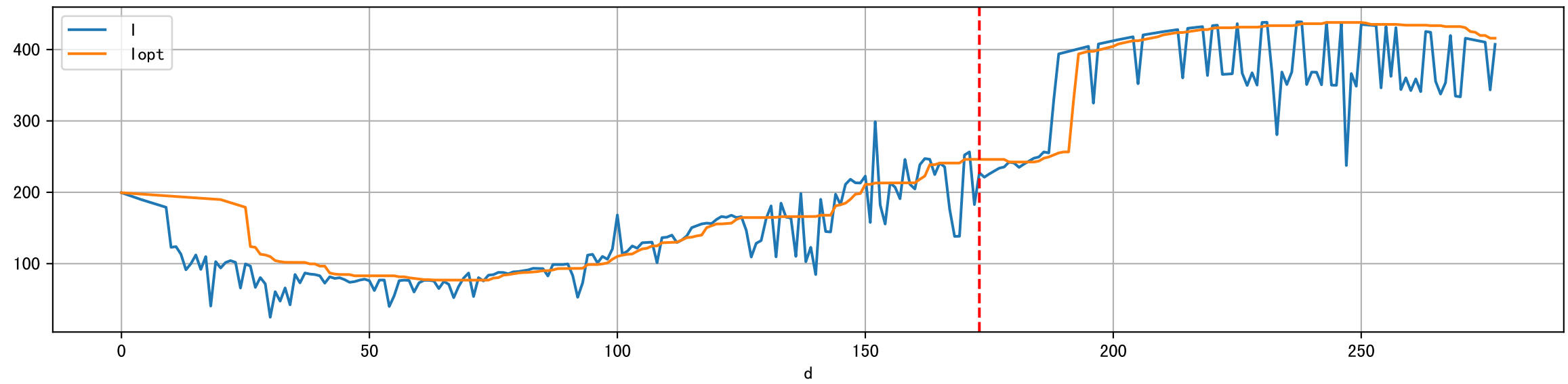


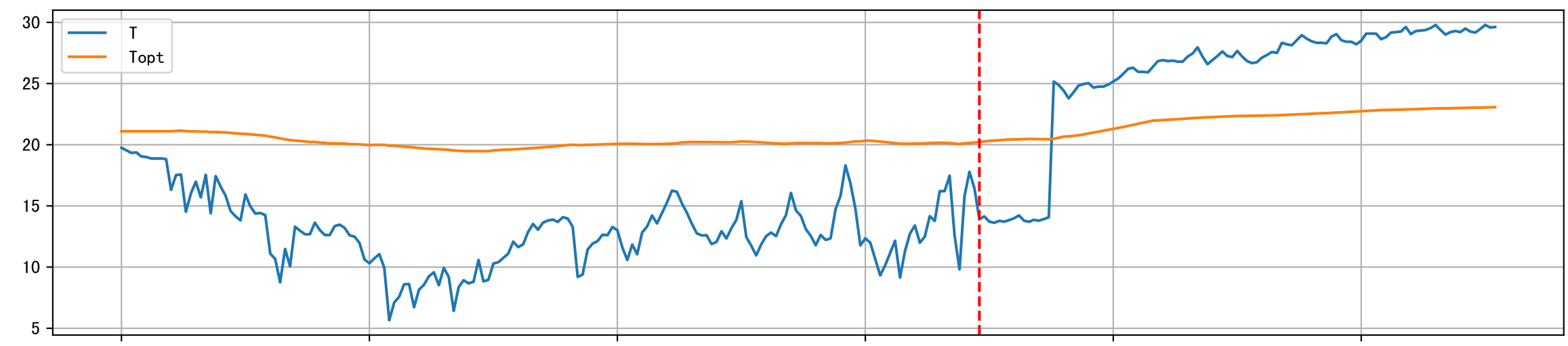


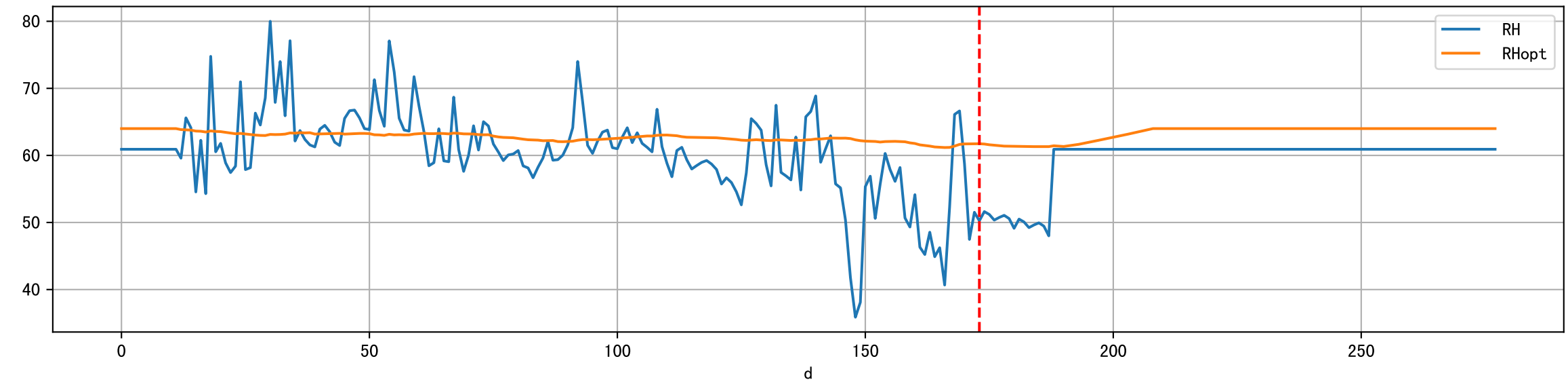


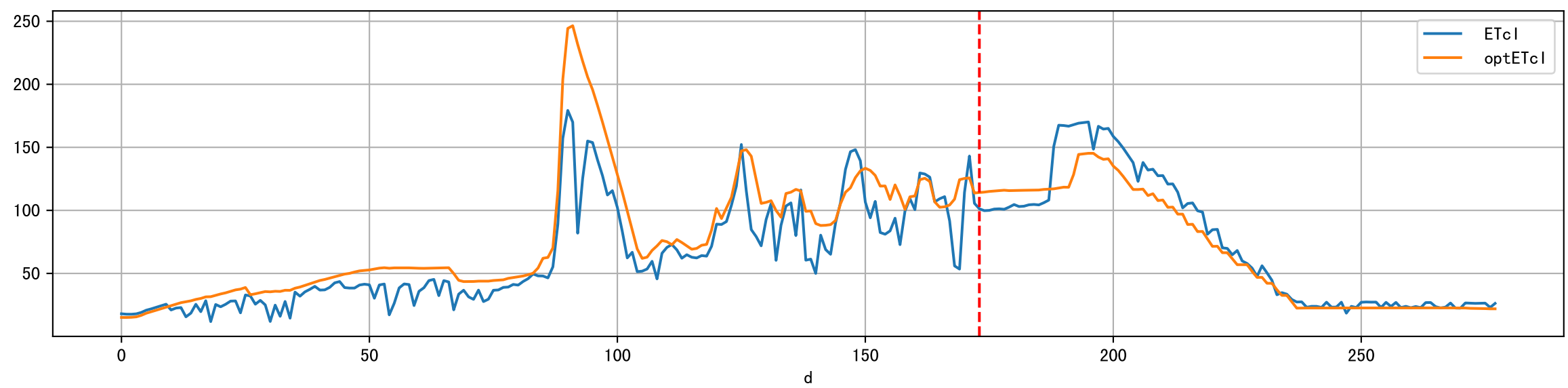


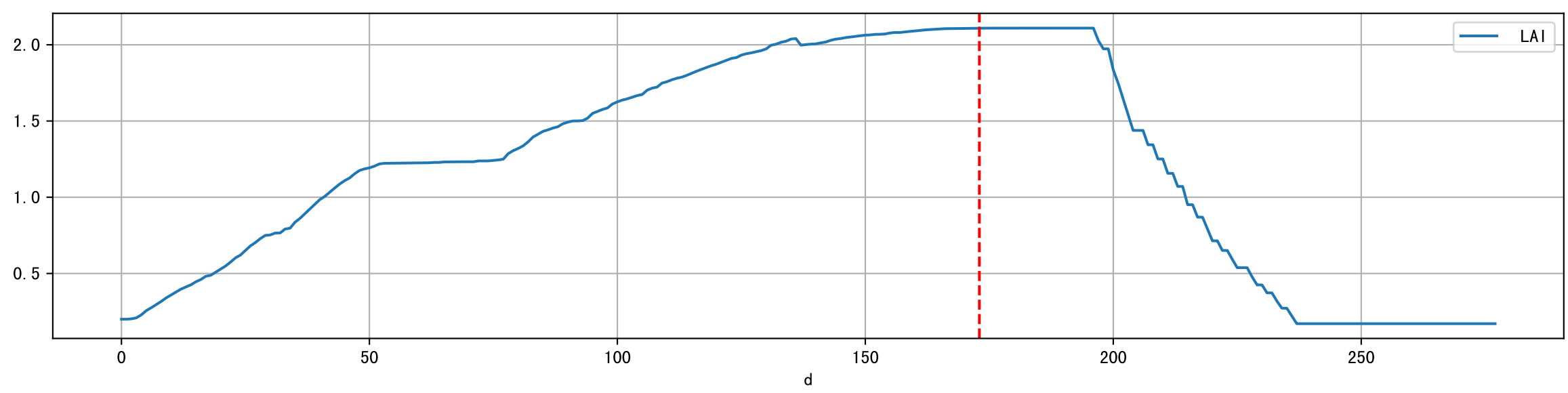
Plot [['I', 'Iopt'], ['T', 'Topt'], ['RH', 'RHopt'], ['ETcI', 'optETcI'], 'LAI', 'optEtRate']

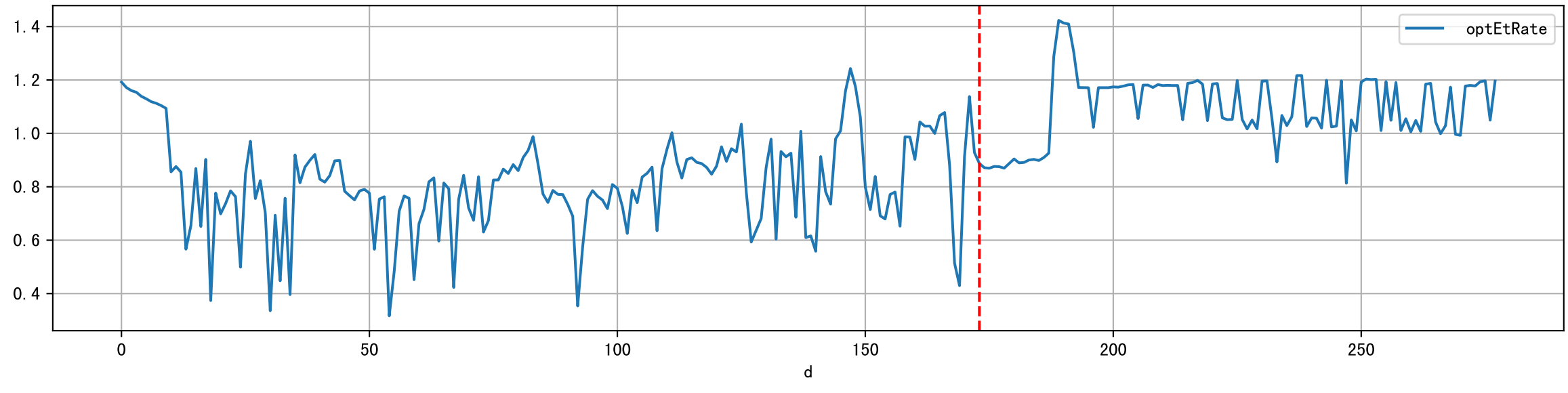


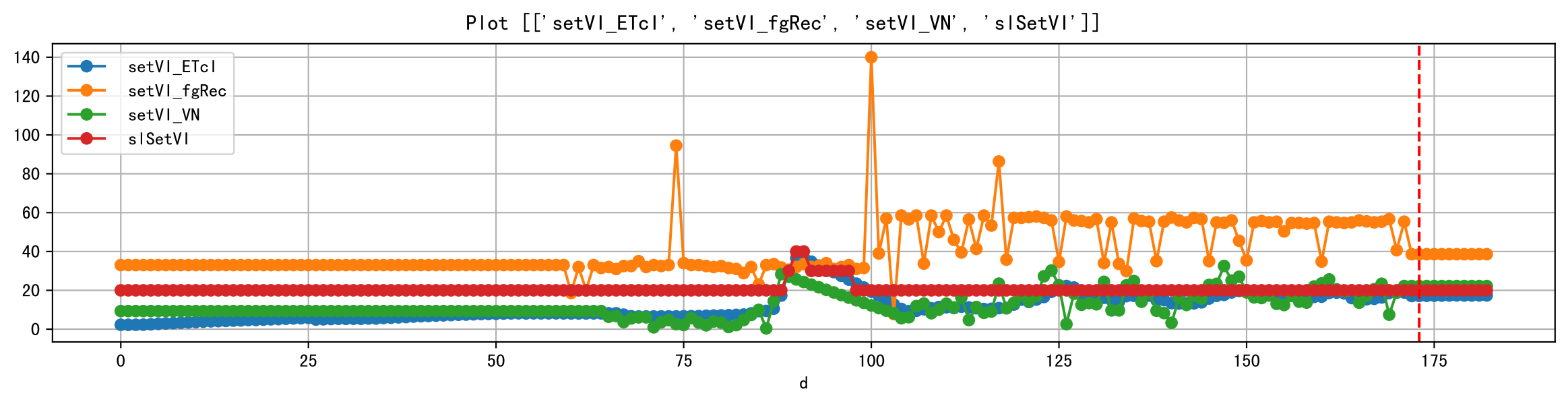


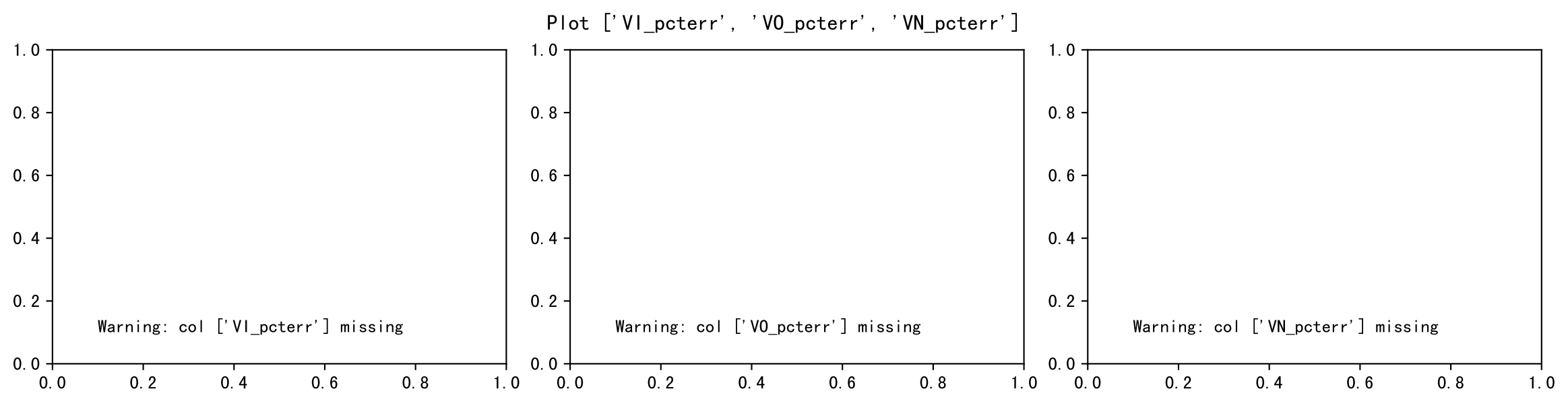


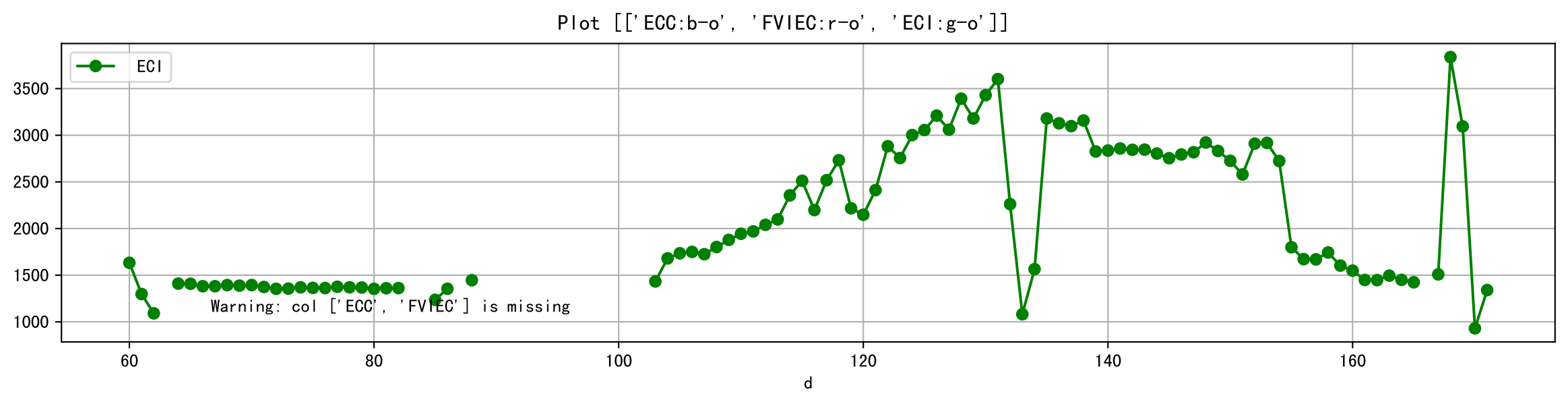


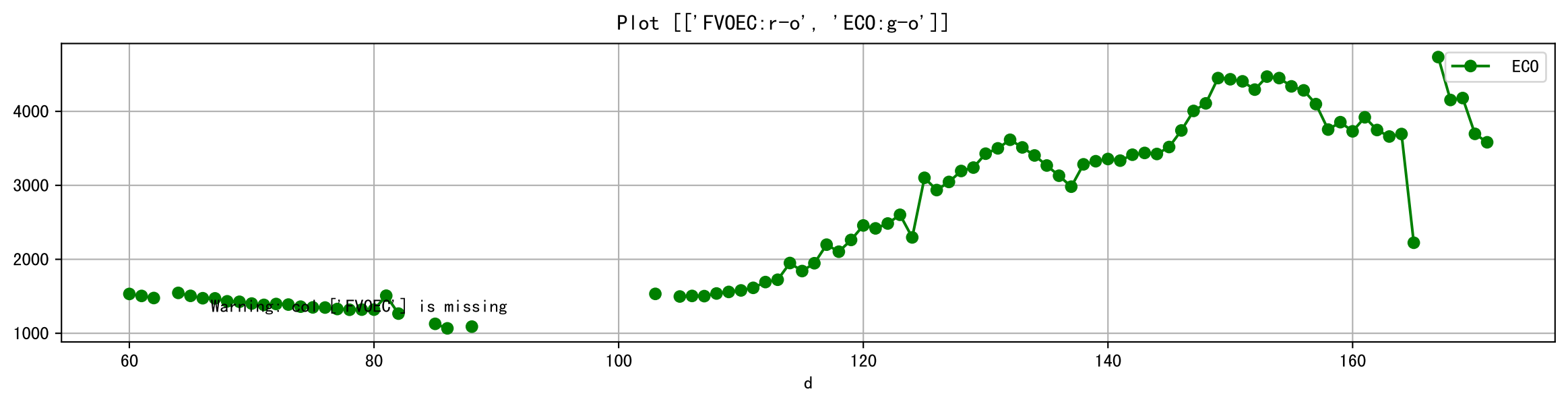


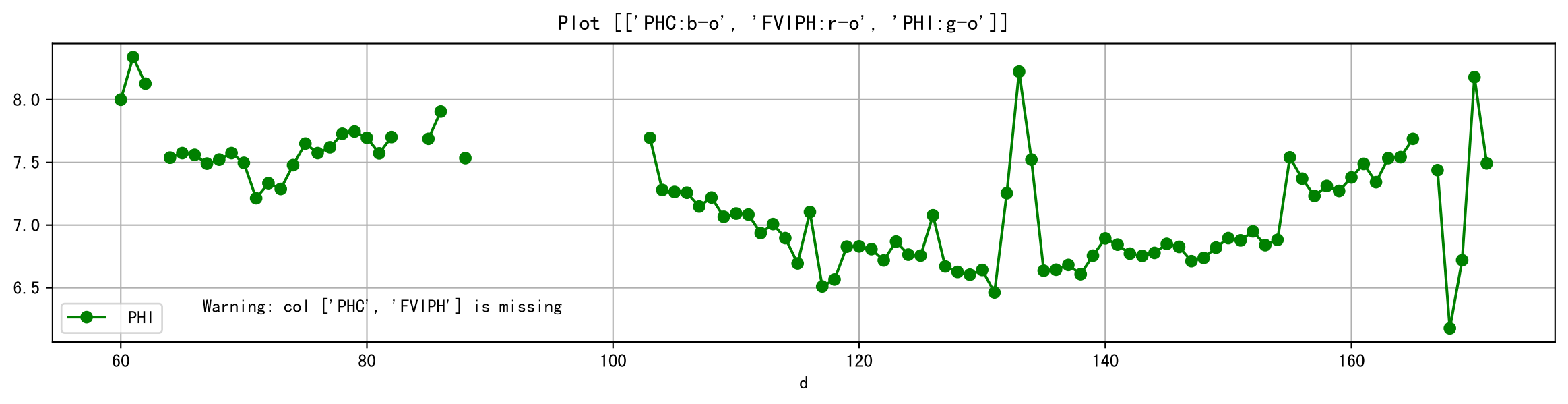


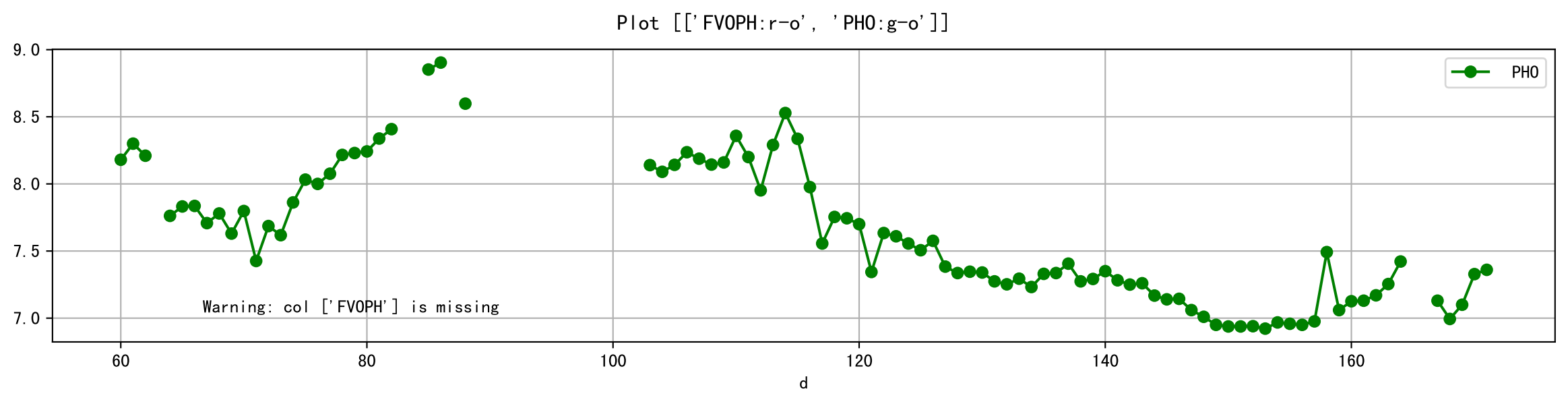

Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'slSetVI']]
setVI_ETcI
setVI_fgRec
setVI_VN
slSetVI
140
120
100
80
60
40
20
0
0
25
50
75
100
125
150
175
d

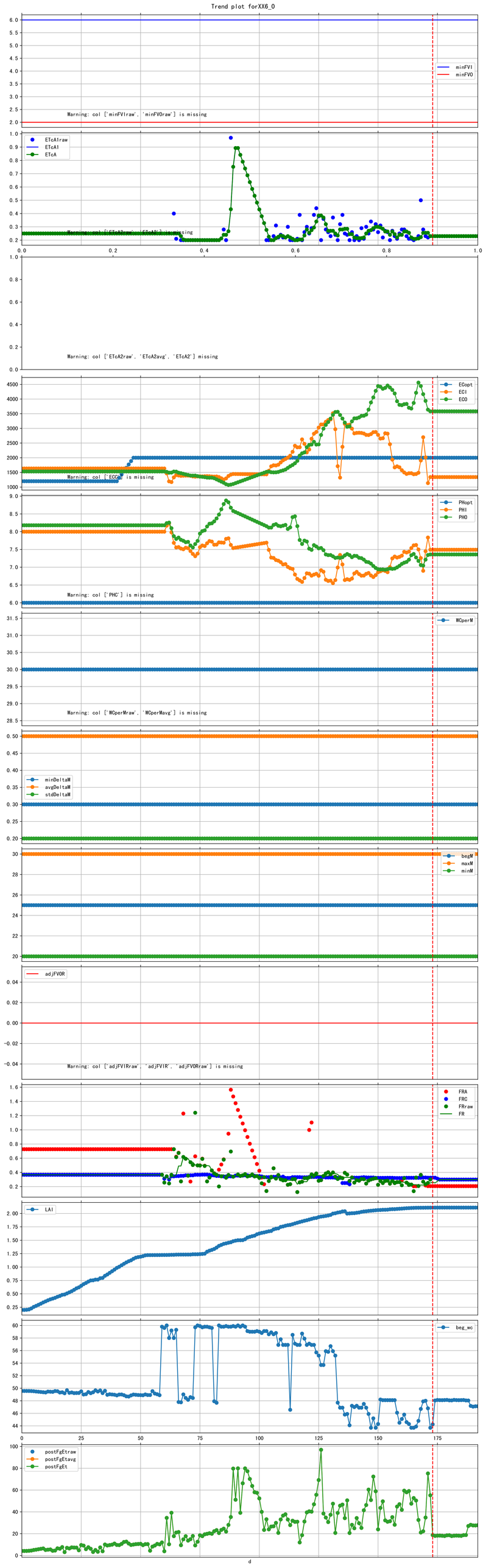

Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']
Warning: col ['VI_pcterr'] missing
Warning: col ['VO_pcterr'] missing
Warning: col ['VN_pcterr'] missing
0.0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0

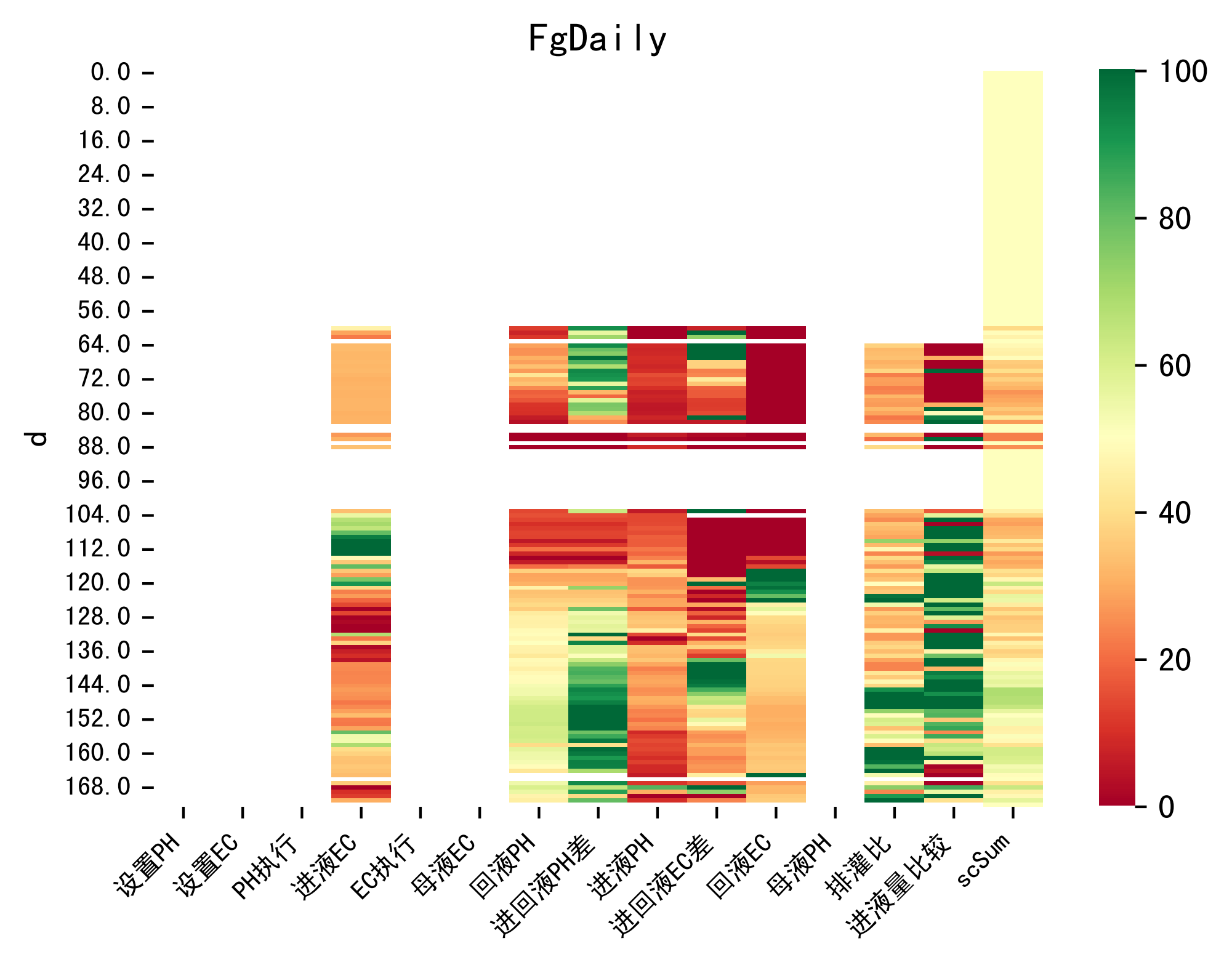

Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]
ECI
Warning: col ['ECC', 'FVIEC'] is missing
3500
3000
2500
2000
1500
1000
60
80
100
120
140
160
d


Plot [['FVOEC:r-o', 'ECO:g-o']]
ECO
4000
3000
2000
1000
60
80
100
120
140
160
d
Warning: col ['FVOEC'] is missing

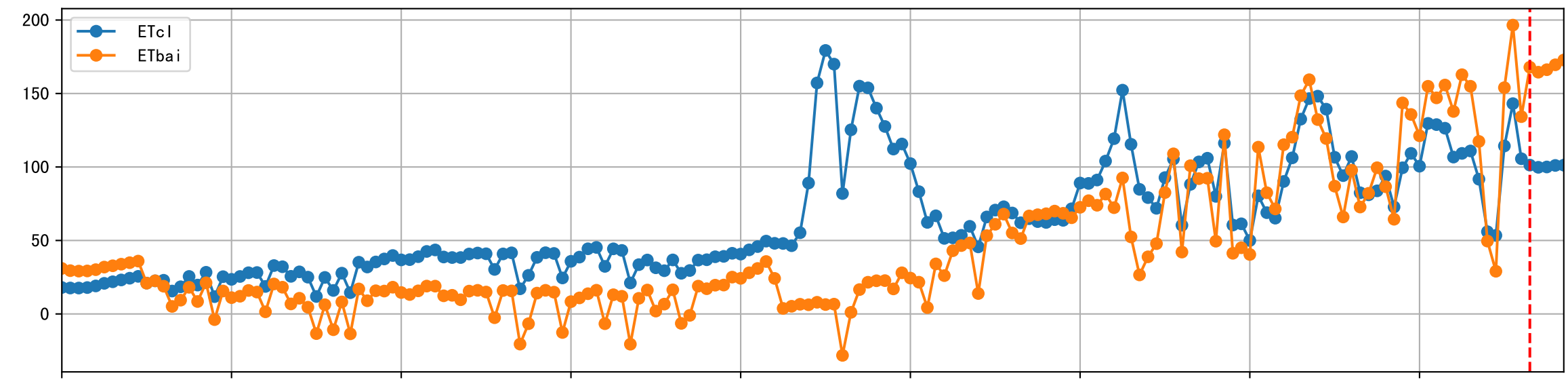

Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]
8.0
7.5
7.0
6.5
PHI
Warning: col ['PHC', 'FVIPH'] is missing
60
80
100
120
140
160
d

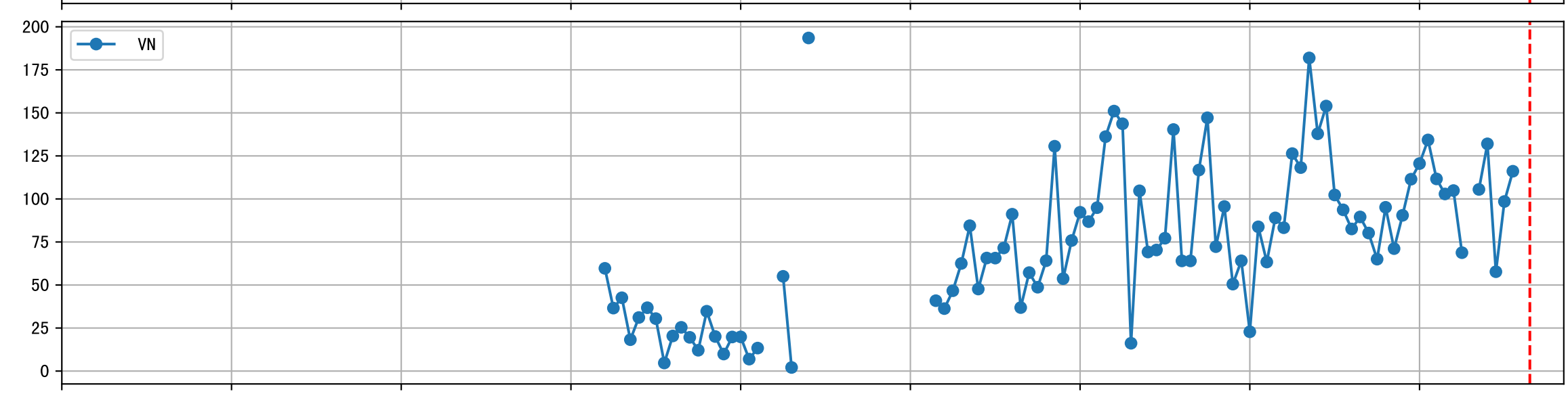

Plot [['FVOPH:r-o', 'PHO:g-o']]
PHO
Warning: col ['FVOPH'] is missing
9.0
8.5
8.0
7.5
7.0
60
80
100
120
140
160
d

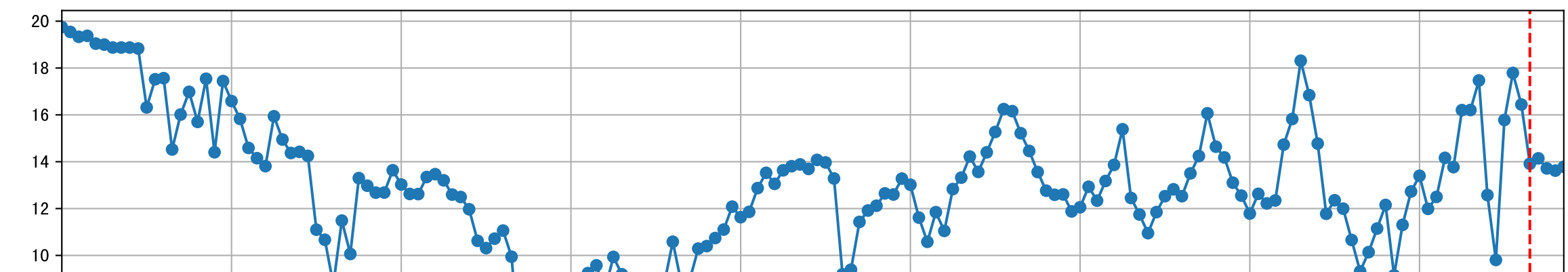

Trend plot forXX6_0
minFVI
minFVO
Warning: col ['minFVIraw', 'minFVOraw'] is missing
ETcA1raw
ETcA1
ETcA
Warning: col ['ETcA2raw', 'ETcA2avg', 'ETcA2'] is missing
ECopt
ECi
ECO
Warning: col ['ECO'] is missing
PHopt
PHi
PHO
Warning: col ['PHC'] is missing
WCperM
Warning: col ['WCperMraw', 'WCperMavg'] is missing
minDeltaM
avgDeltaM
stdDeltaM
begM
maxM
minM
adjFVOR
Warning: col ['adjFVIRraw', 'adjFVIR', 'adjFVORraw'] is missing
FRA
FRC
FRraw
FR
LAI
beg_wc
postFgEtraw
postFgEtavg
postFgEt
d

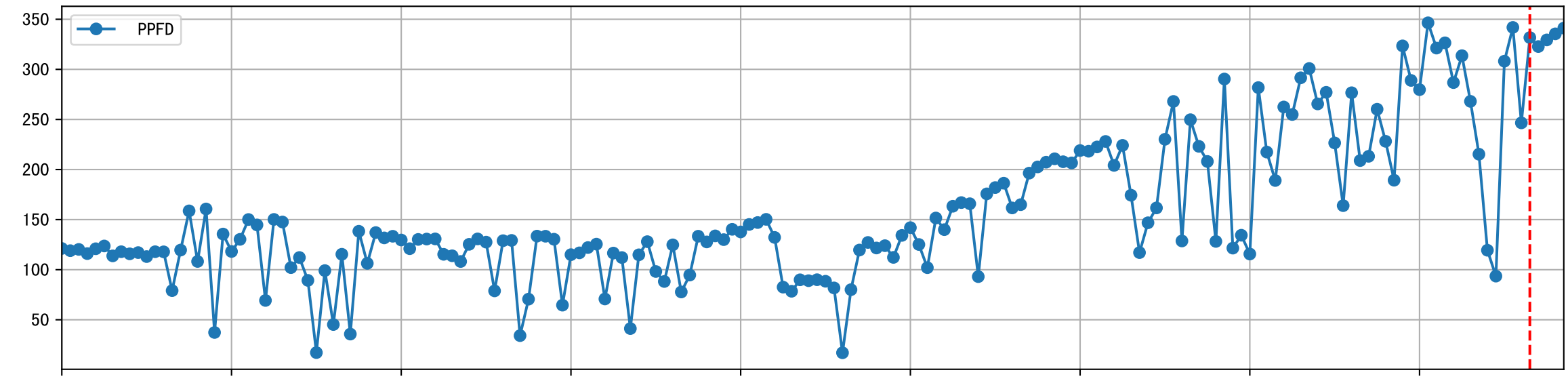

FgDaily
d
0.0
8.0
16.0
24.0
32.0
40.0
48.0
56.0
64.0
72.0
80.0
88.0
96.0
104.0
112.0
120.0
128.0
136.0
144.0
152.0
160.0
168.0
100
80
60
40
20
0
设置PH
设置EC
PH执行
进液EC
EC执行
母液EC
回液PH
进回液PH差
进液PH
进回液EC差
回液EC
母液PH
排灌比
进液量比较
scSum

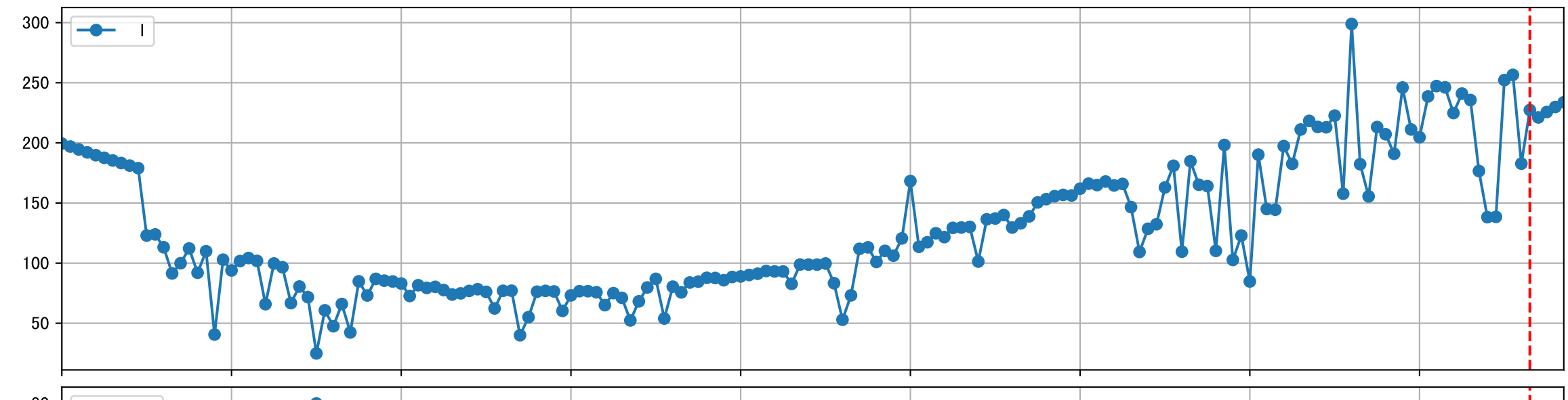
XX6_0

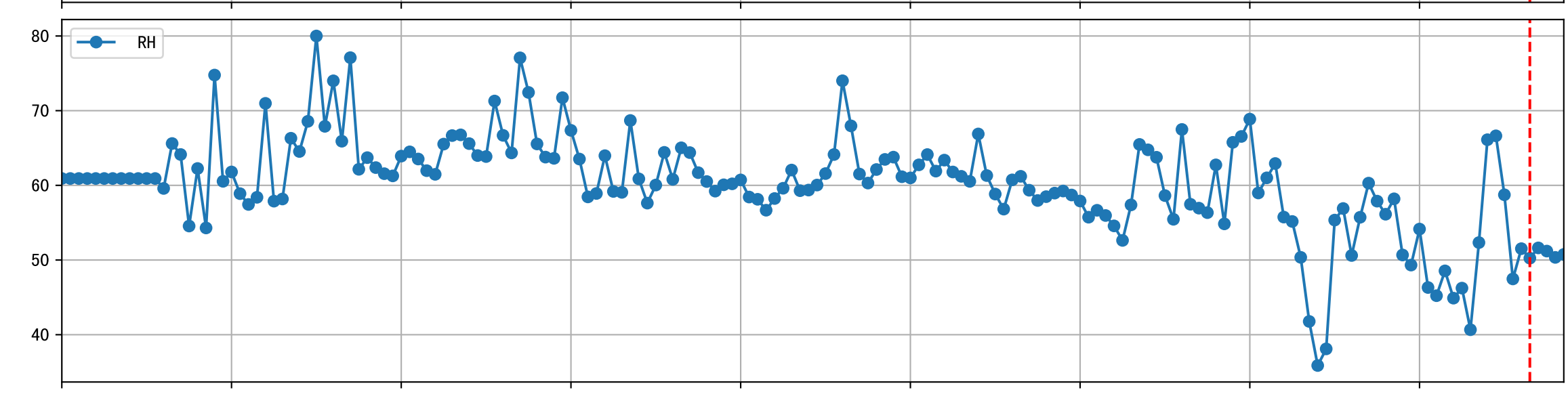


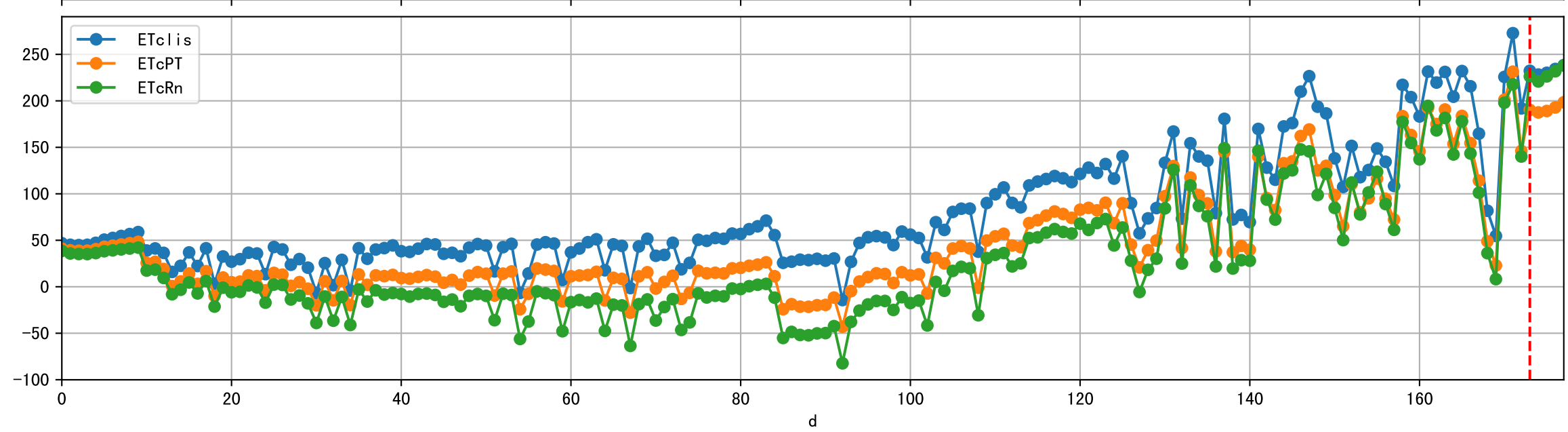


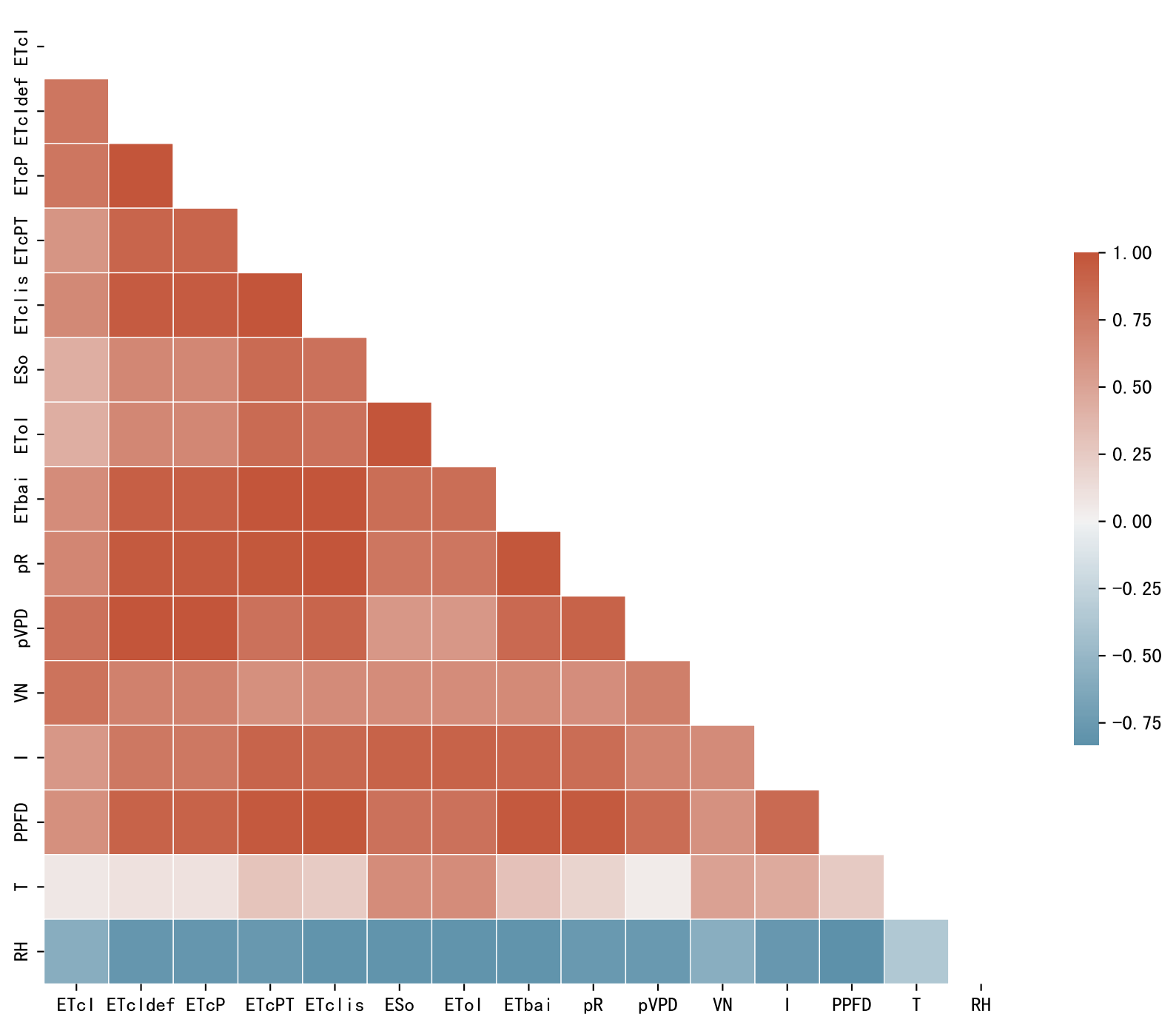


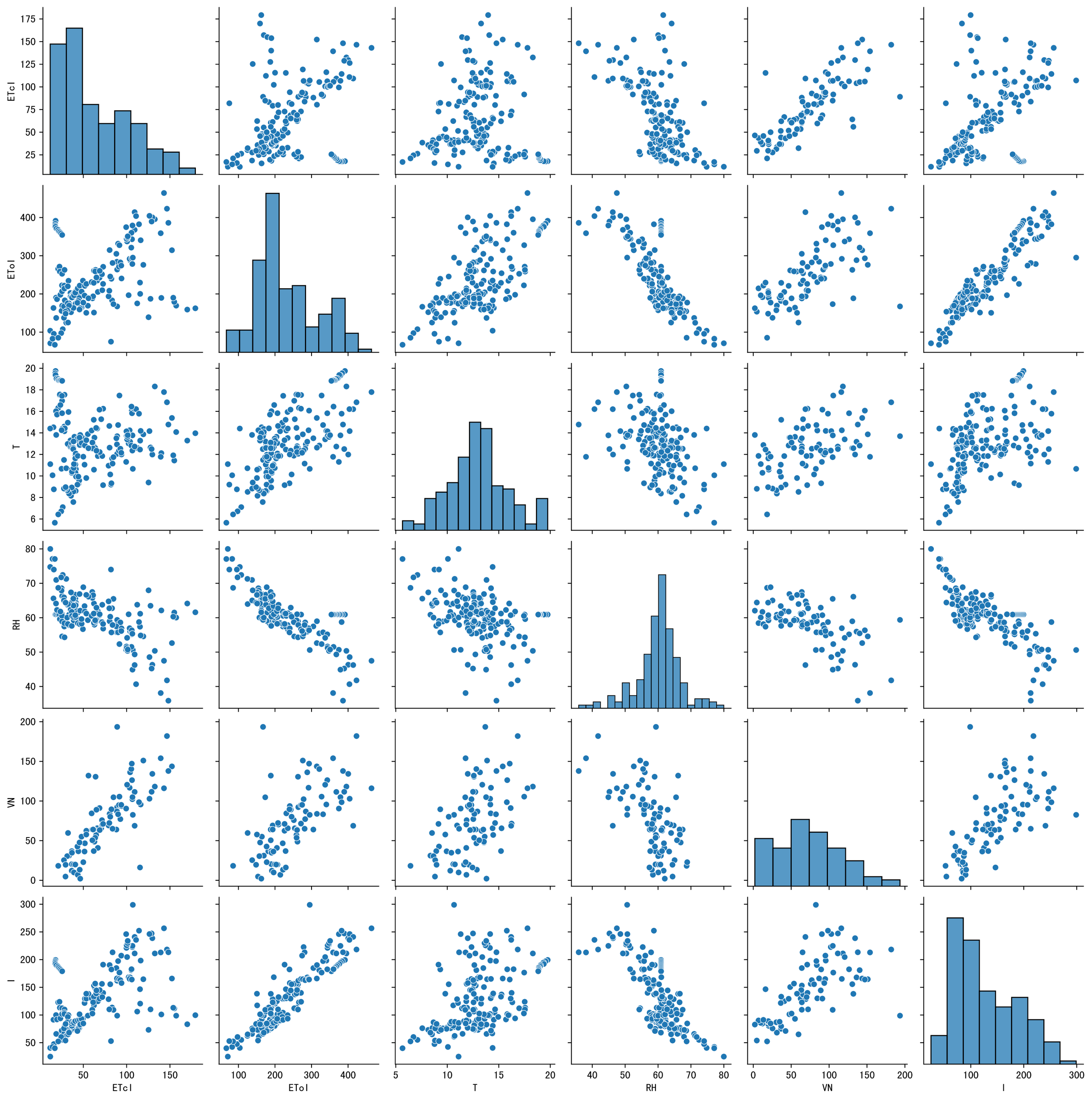


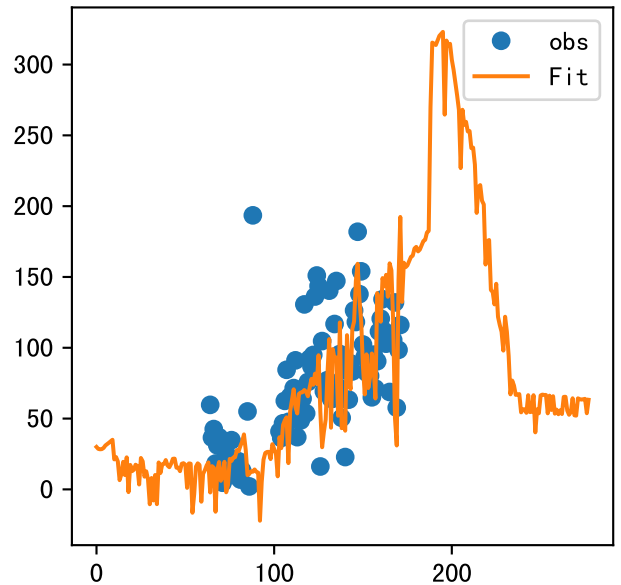


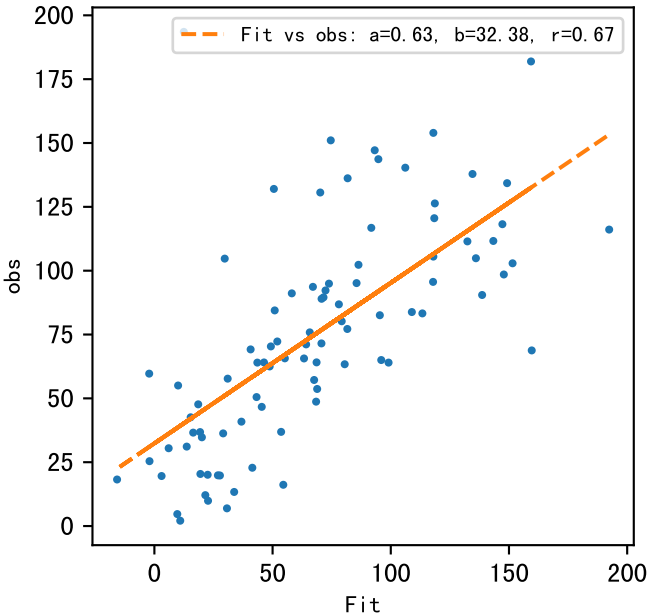




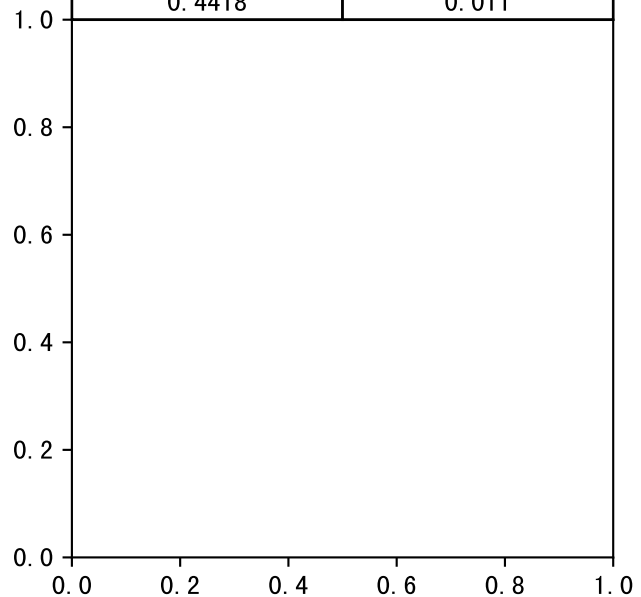

ETcl
ETcldef
ETcP
ETcPT
ETclis
ESo
ETol
ETbai
pR
pVPD
VN
I
PPFD
T
RH
1.00
0.75
0.50
0.25
0.00
−0.25
−0.50
−0.75

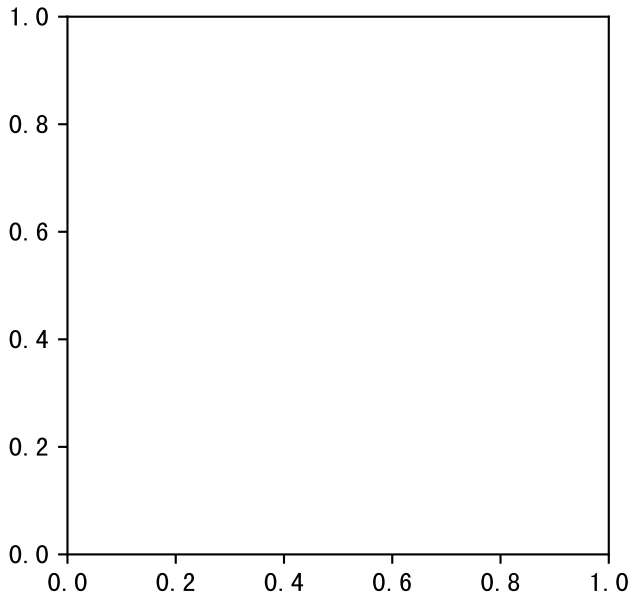

ETcl
ETol
T
RH
VN
I

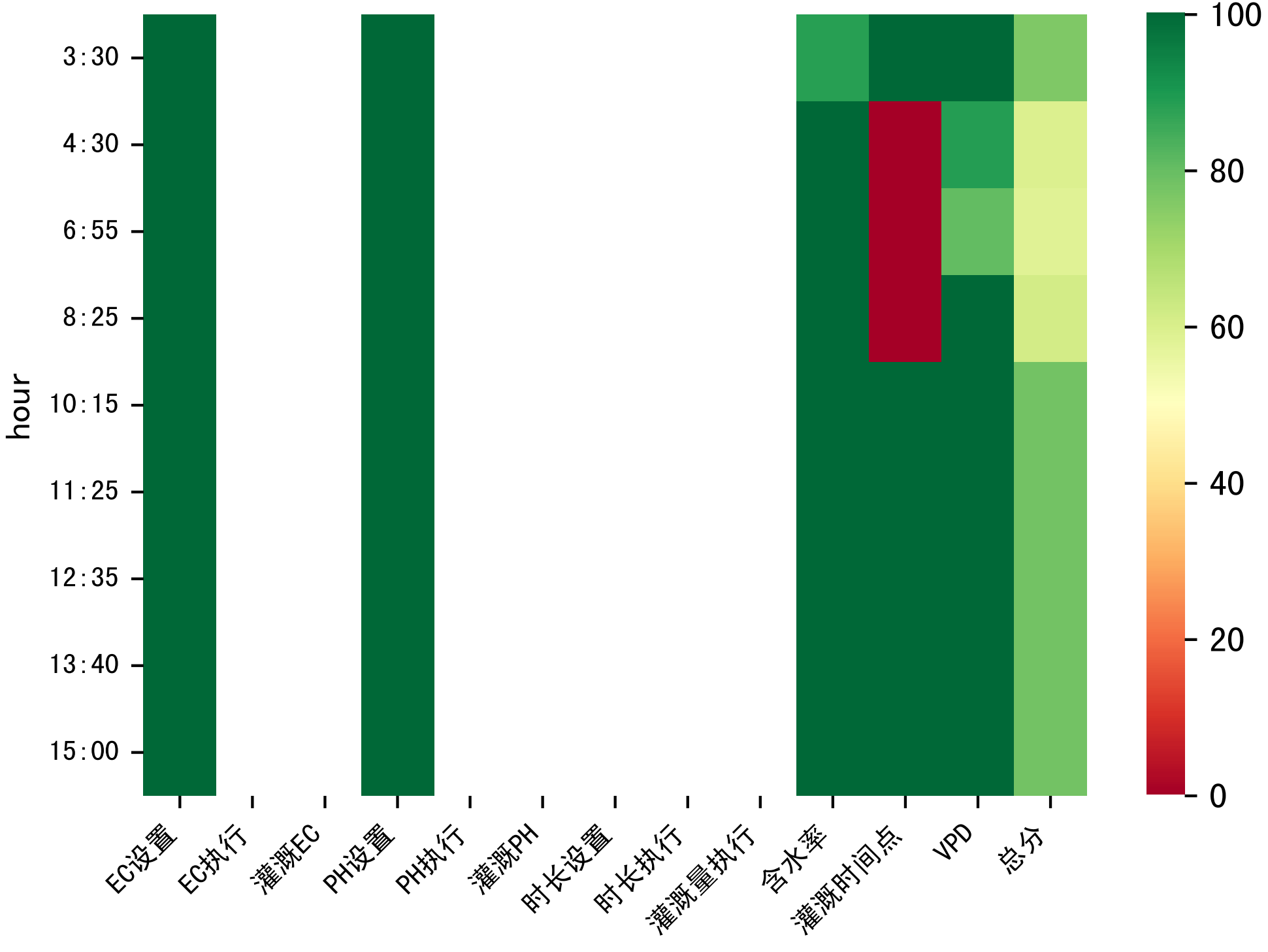




baiA	baiB
0.4418	0.011





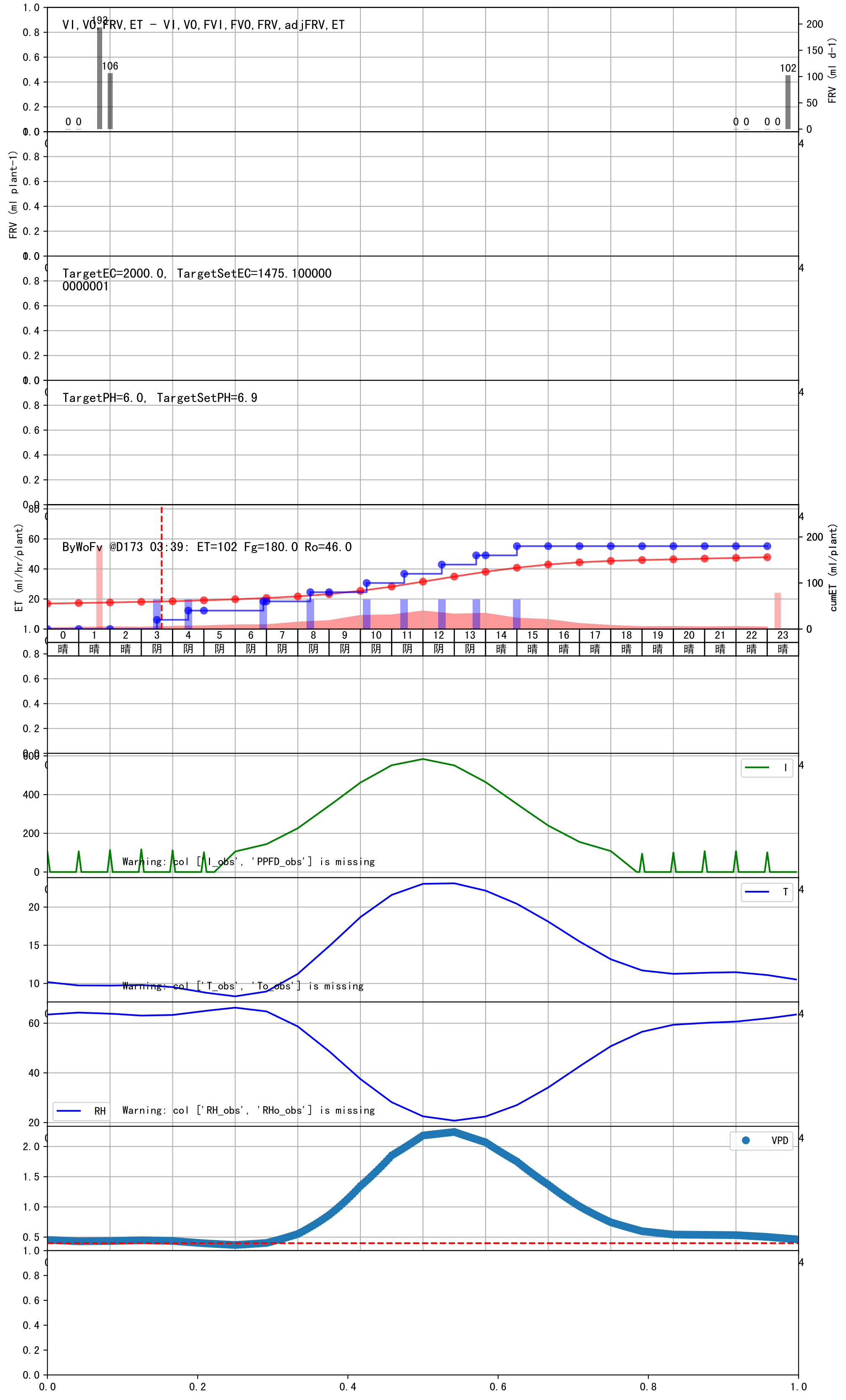

hour
3:30
4:30
6:55
8:25
10:15
11:25
12:35
13:40
15:00
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
灌溉量执行
含水率
灌溉时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

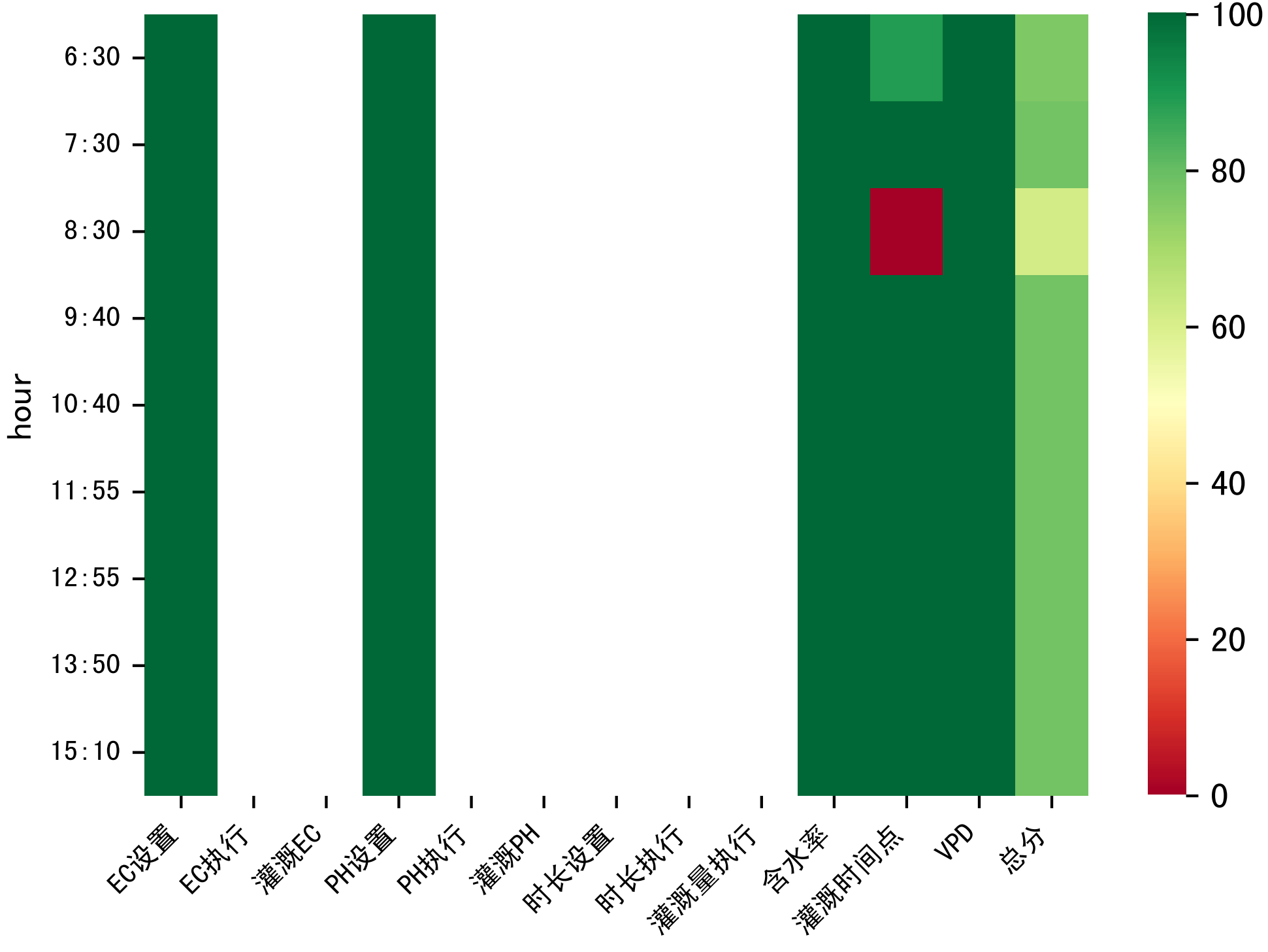
XX6

时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
03:30	77	20.0	阴	预期@03:30（未用传感器）
04:30	77	20.0	阴	预期@04:30（未用传感器）
06:55	77	20.0	阴	预期@06:55（未用传感器）
08:25	77	20.0	阴	预期@08:25（未用传感器）
10:15	77	20.0	阴	预期@10:15（未用传感器）
11:25	77	20.0	阴	预期@11:25（未用传感器）
12:35	77	20.0	阴	预期@12:35（未用传感器）
13:40	77	20.0	阴	预期@13:40（未用传感器）
15:00	77	20.0	晴	预期@15:00（未用传感器）
总计	693.0 (9次)	180.0		建议进液EC：1475.1000000000001， PH：6.9

昨天进回液EC数据缺失.
进回液EC差(1341.0 vs 3582.0)过高
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

XX6_0, Day=173 (2025-04-17)



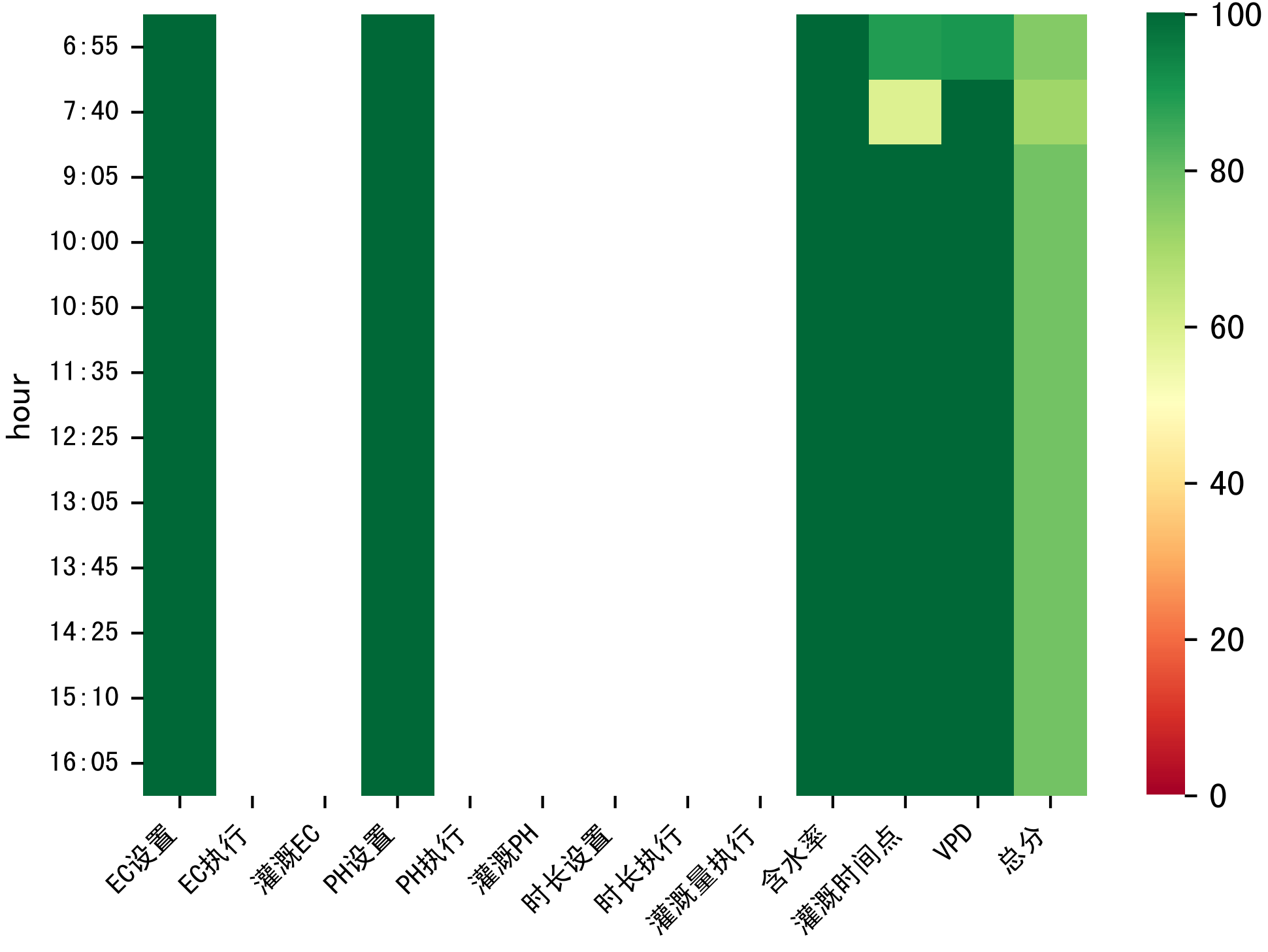

hour
6:30
7:30
8:30
9:40
10:40
11:55
12:55
13:50
15:10
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
灌溉量执行
含水率
灌溉时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

XX6

时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:30	35	20.0	晴	假设@06:30（未用传感器）
07:30	35	20.0	晴	假设@07:30（未用传感器）
08:30	35	20.0	晴	假设@08:30（未用传感器）
09:40	35	20.0	晴	假设@09:40（未用传感器）
10:40	35	20.0	晴	假设@10:40（未用传感器）
11:55	35	20.0	晴	假设@11:55（未用传感器）
12:55	35	20.0	晴	假设@12:55（未用传感器）
13:50	35	20.0	晴	假设@13:50（未用传感器）
15:10	35	20.0	晴	假设@15:10（未用传感器）
总计	315.0 (9次)	180.0		建议进液EC：1248.5， PH：6.9

施肥机灌溉量与预期值不符 (55.0 : 41.0)，可能水表需要校准
上次灌溉时长未按模型建议(170 vs 83.0))
默认实际灌溉41.0 ml.
进回液EC差(1135.0 vs 3639.0)过高

XX6_0, Day=172.0 (2025-04-16)

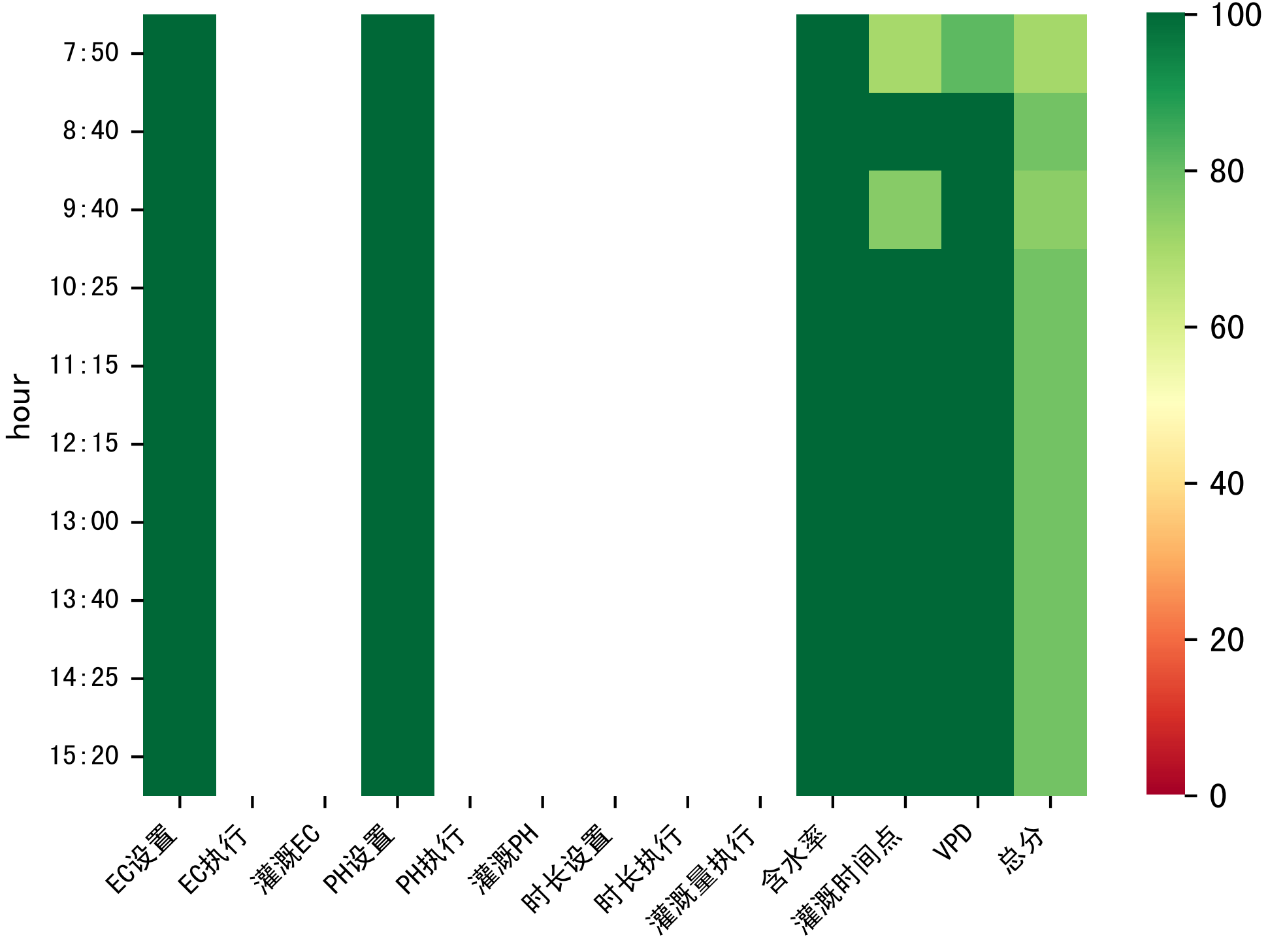

hour
6:55
7:40
9:05
10:00
10:50
11:35
12:25
13:05
13:45
14:25
15:10
16:05
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
灌溉量执行
含水率
灌溉时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

XX6

时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:55	171	20.0	晴	假设@06:55（未用传感器）
07:40	171	20.0	晴	假设@07:40（未用传感器）
09:05	171	20.0	晴	假设@09:05（未用传感器）
10:00	171	20.0	晴	假设@10:00（未用传感器）
10:50	171	20.0	晴	假设@10:50（未用传感器）
11:35	171	20.0	晴	假设@11:35（未用传感器）
12:25	171	20.0	晴	假设@12:25（未用传感器）
13:05	171	20.0	晴	假设@13:05（未用传感器）
13:45	171	20.0	晴	假设@13:45（未用传感器）
14:25	171	20.0	晴	假设@14:25（未用传感器）
15:10	171	20.0	晴	假设@15:10（未用传感器）
16:05	171	20.0	晴	假设@16:05（未用传感器）
总计	2052.0 (12次)	240.0		建议进液EC：1811.7， PH：6.9

施肥机灌溉量与预期值不符 (53.0 : 40.0)，可能水表需要校准
上次灌溉时长未按模型建议(172 vs 87.0))
默认实际灌溉40.0 ml.
进回液EC差(2013.0 vs 3938.0)过高

XX6_0, Day=171.0 (2025-04-15)

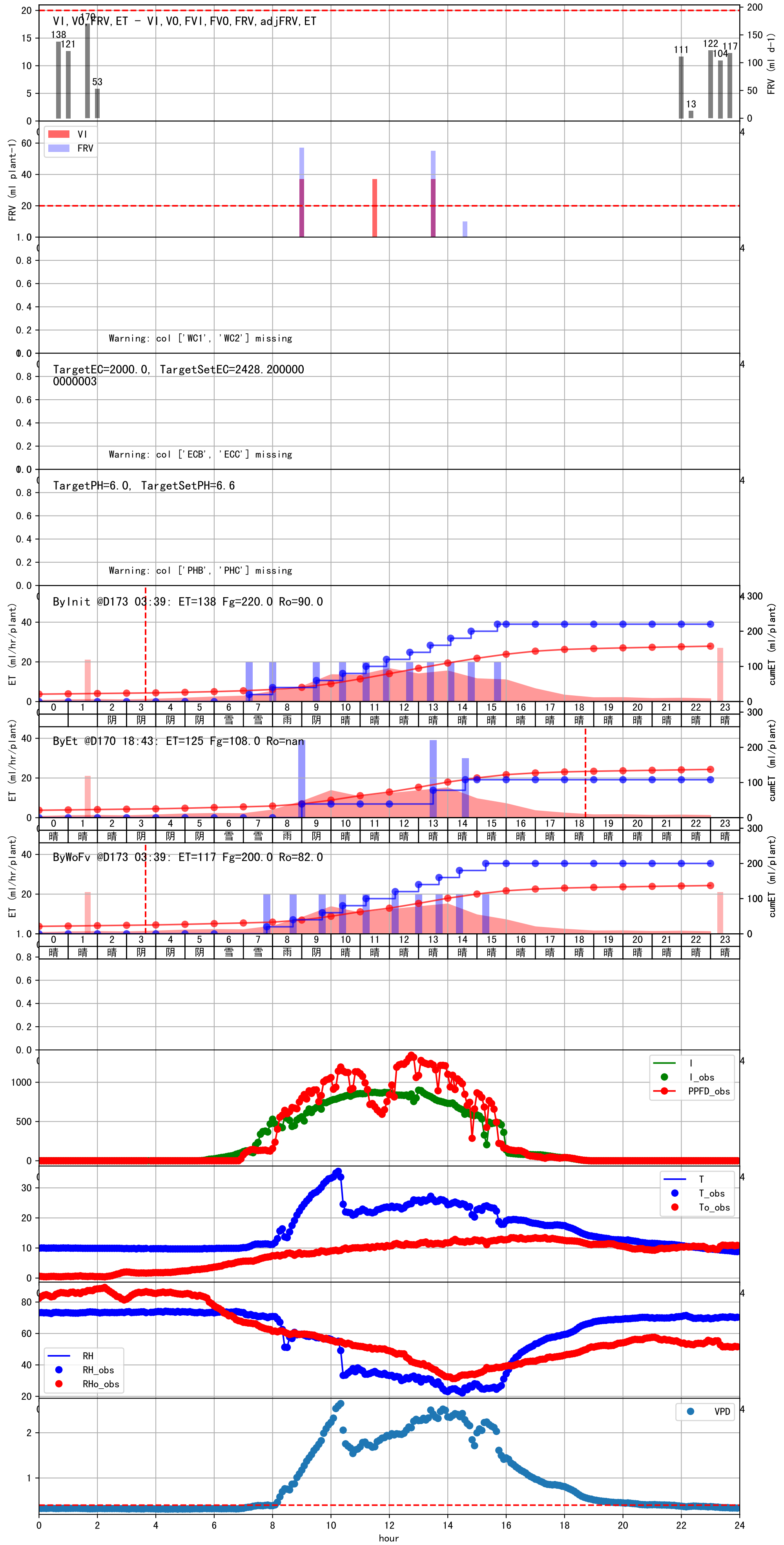

hour
7:50
8:40
9:40
10:25
11:15
12:15
13:00
13:40
14:25
15:20
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
灌溉量执行
含水率
灌溉时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

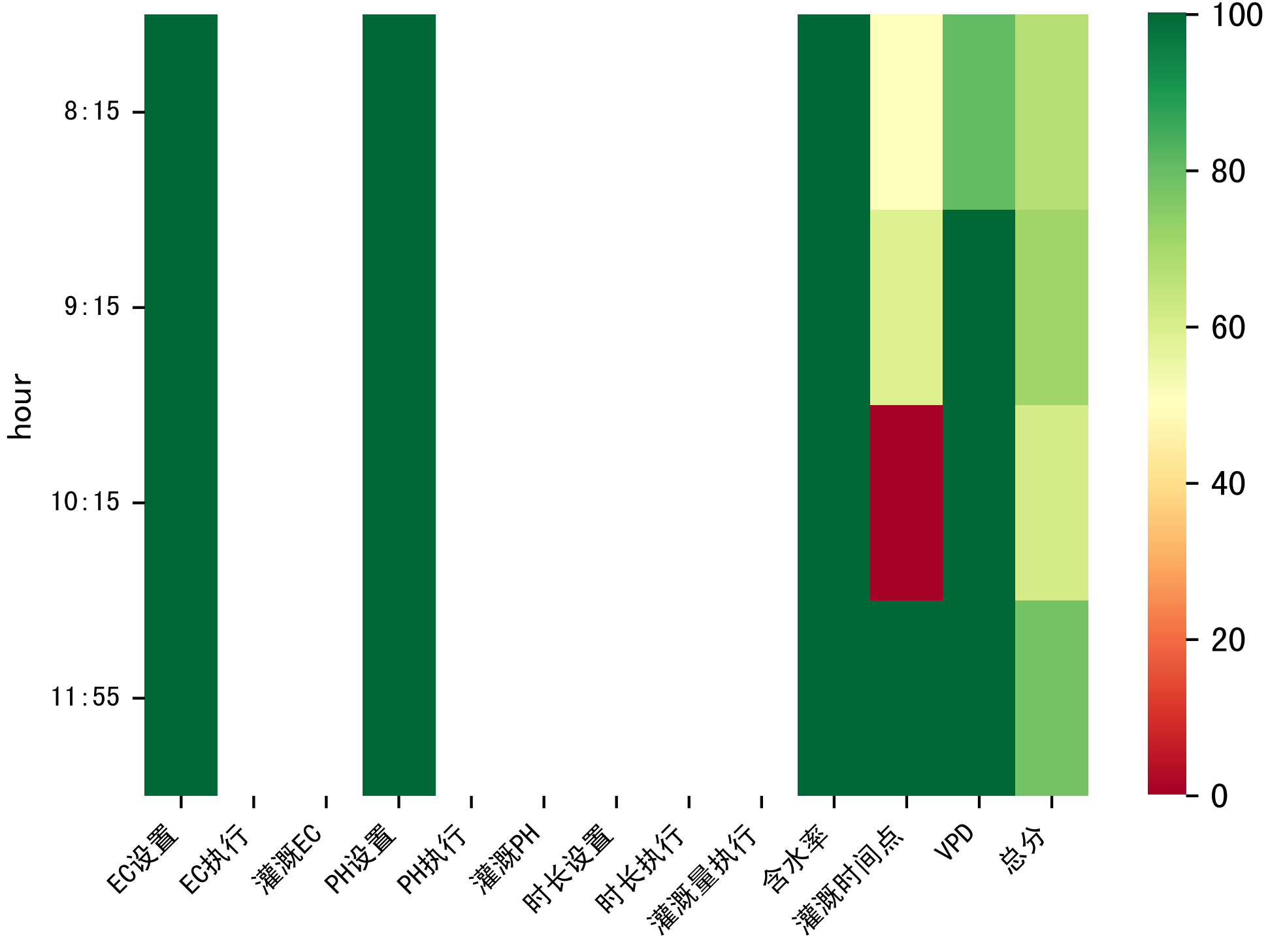
XX6

时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:50	170	20.0	雪	假设@07:50（未用传感器）
08:40	170	20.0	雨	假设@08:40（未用传感器）
09:40	170	20.0	阴	假设@09:40（未用传感器）
10:25	170	20.0	晴	假设@10:25（未用传感器）
11:15	170	20.0	晴	假设@11:15（未用传感器）
12:15	170	20.0	晴	假设@12:15（未用传感器）
13:00	170	20.0	晴	假设@13:00（未用传感器）
13:40	170	20.0	晴	假设@13:40（未用传感器）
14:25	170	20.0	晴	假设@14:25（未用传感器）
15:20	170	20.0	晴	假设@15:20（未用传感器）
总计	1700.0 (10次)	200.0		建议进液EC：2428.2000000000003， PH：6.6

上次灌溉流速比平时小 (0.08 vs 0.33)，可能有多阀同灌或管道堵塞或水压不足
施肥机灌溉量与预期值不符 (10.0 : 29.0)，可能水表需要校准
上次灌溉时长未按模型建议(132 vs 91.0))
默认实际灌溉29.0 ml.
回液EC 4167.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(2698.0 vs 4167.0)偏高

XX6_0, Day=170.0 (2025-04-14)




hour
8:15
9:15
10:15
11:55
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

XX6

时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
08:15	170	20.0	雪	假设@08:15（未用传感器）
09:15	170	20.0	雪	假设@09:15（未用传感器）
10:15	170	20.0	雪	假设@10:15（未用传感器）
11:55	170	20.0	雪	假设@11:55（未用传感器）
总计	680.0 (4次)	80.0		建议进液EC：1715.4， PH：6.9

施肥机灌溉量与预期值不符 (53.0 : 37.0)，可能水表需要校准
上次灌溉时长未按模型建议(170 vs 91.0))
默认实际灌溉37.0 ml.
回液EC 4444.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(1906.0 vs 4444.0)过高

XX6_0, Day=169.0 (2025-04-13)