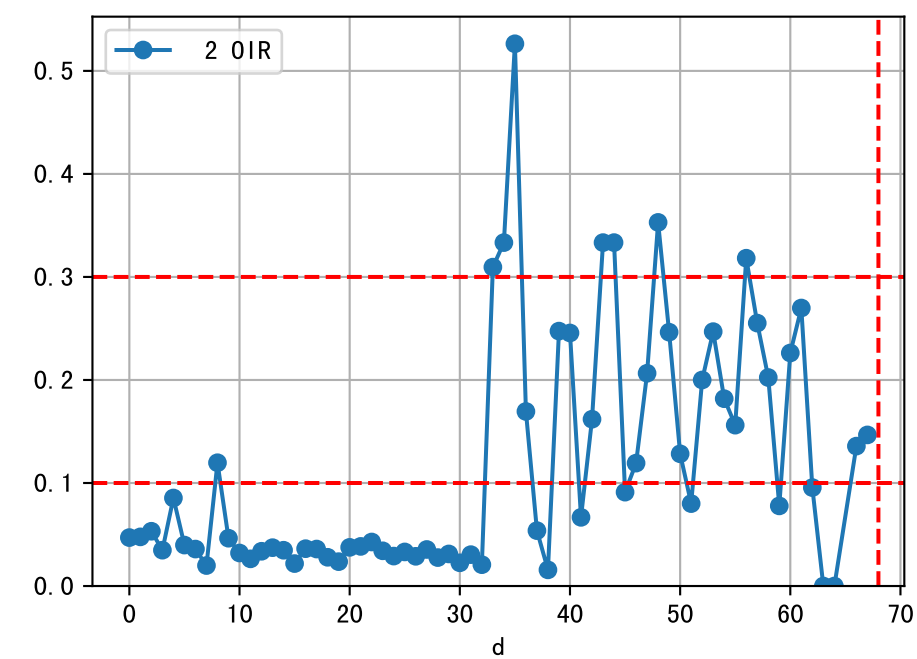
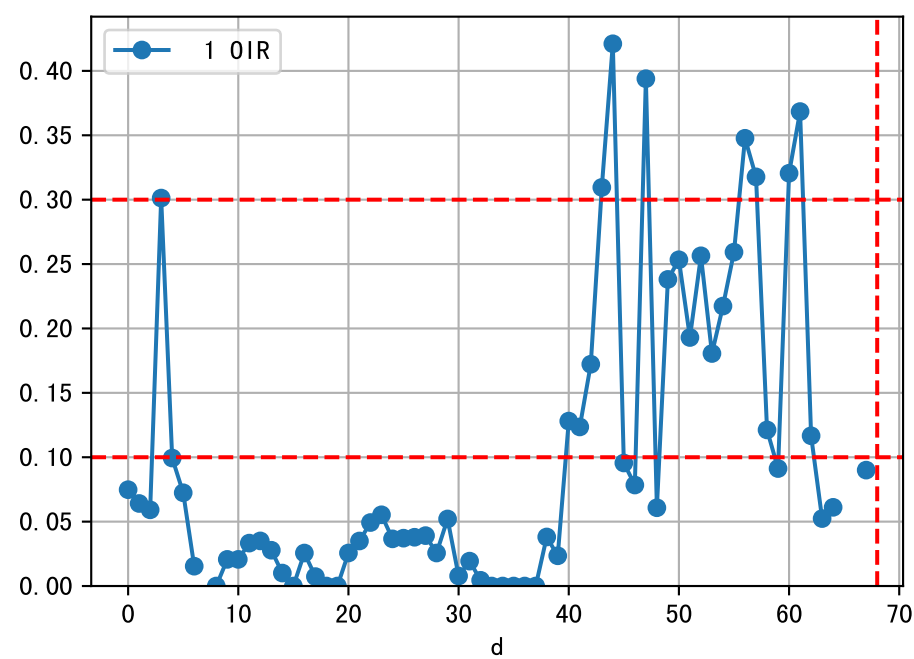
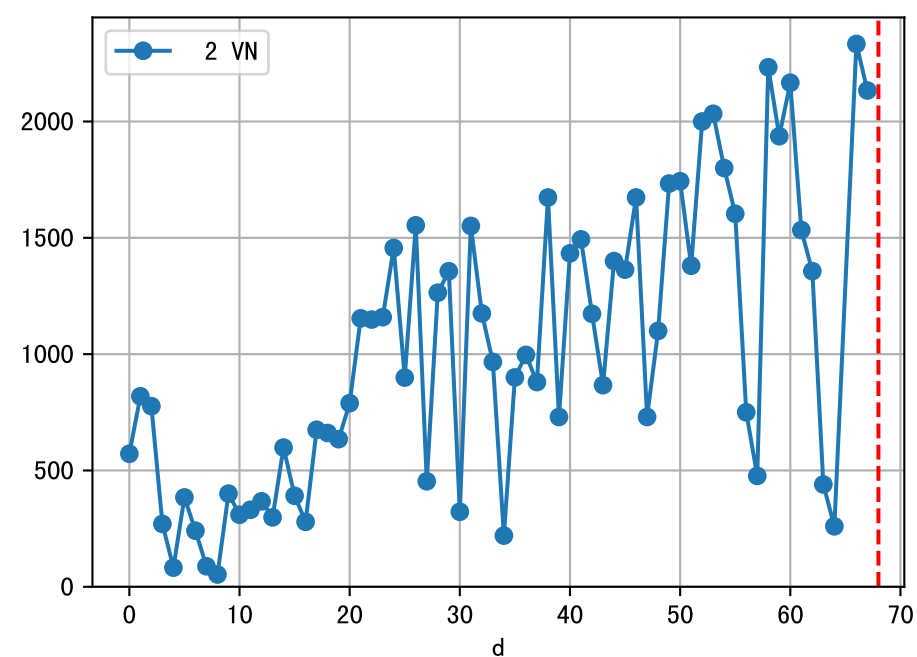
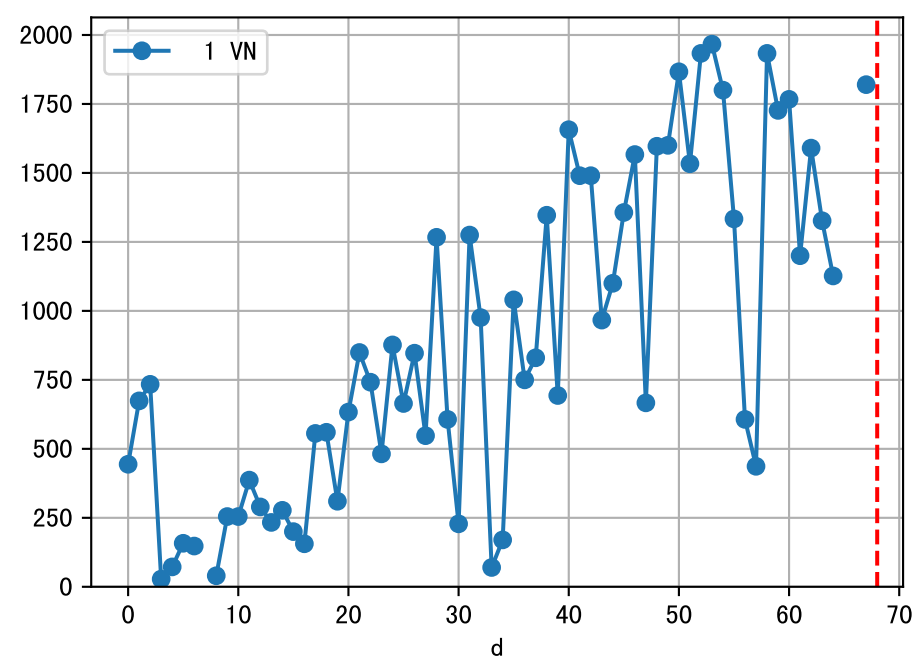
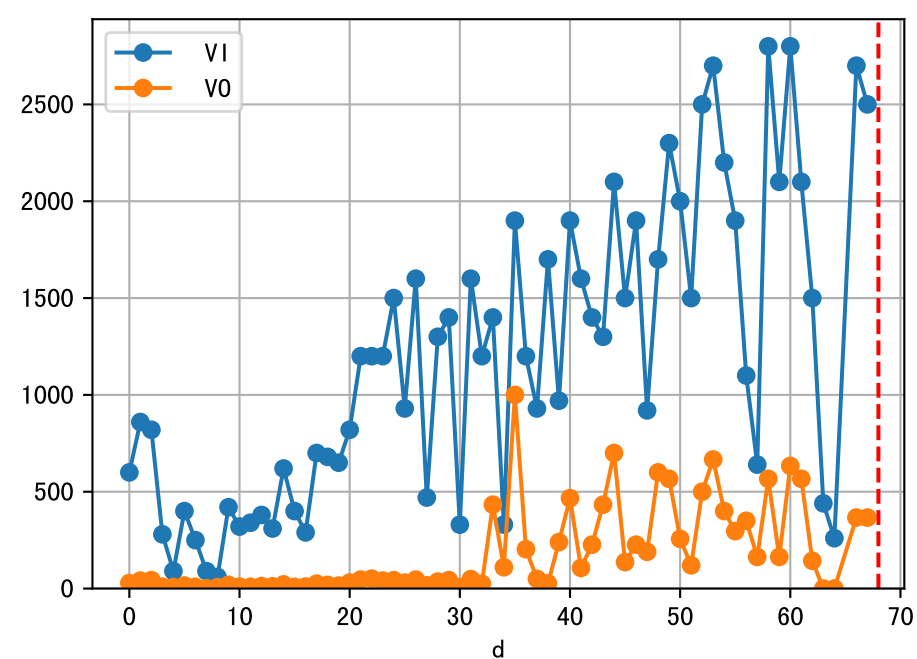
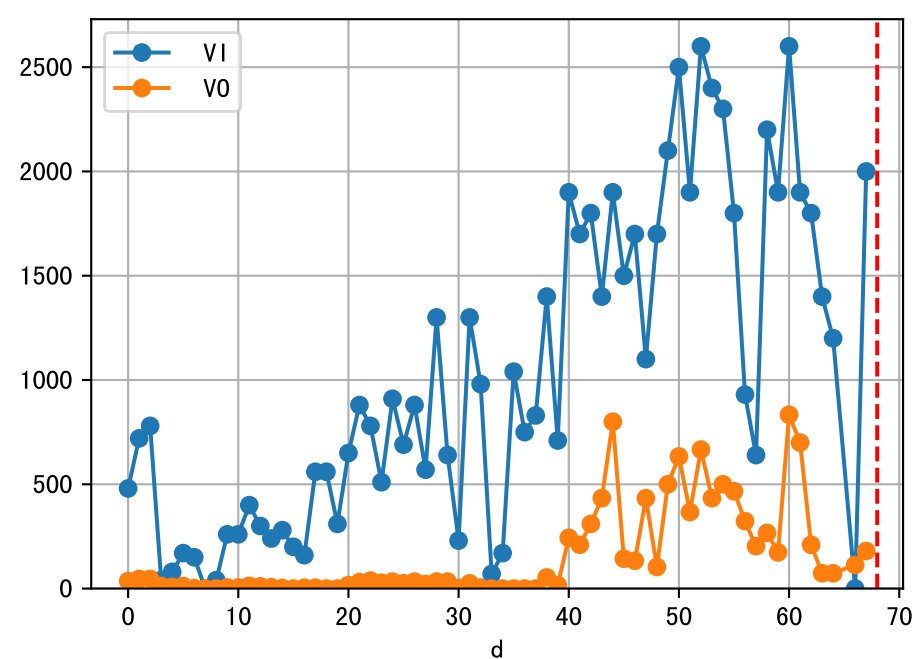
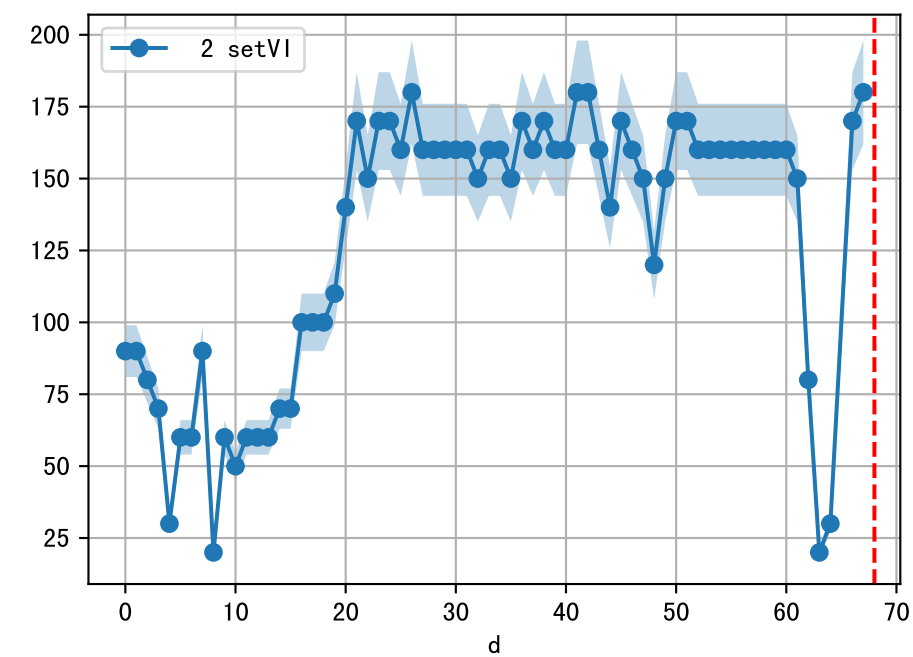
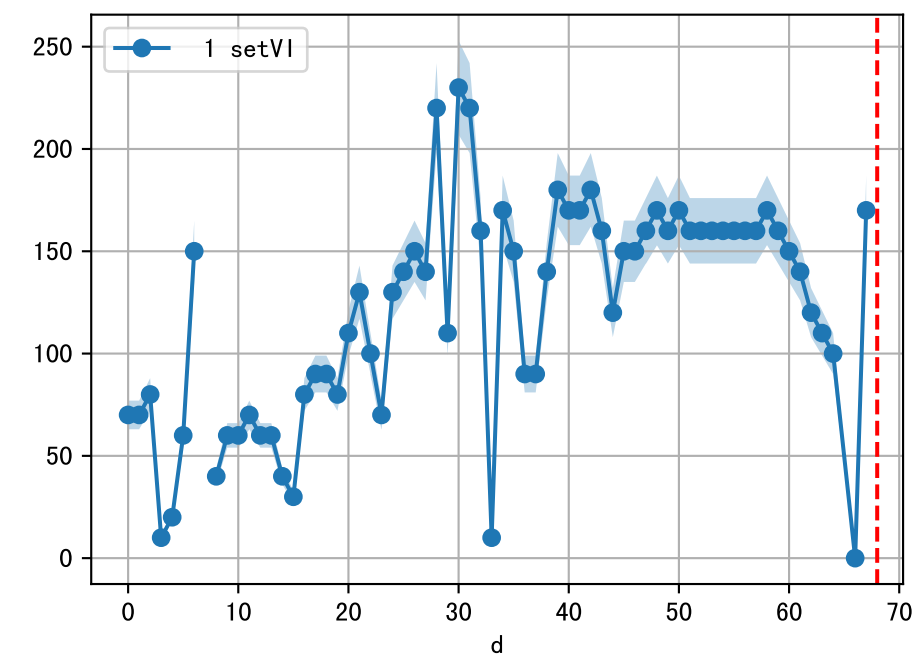
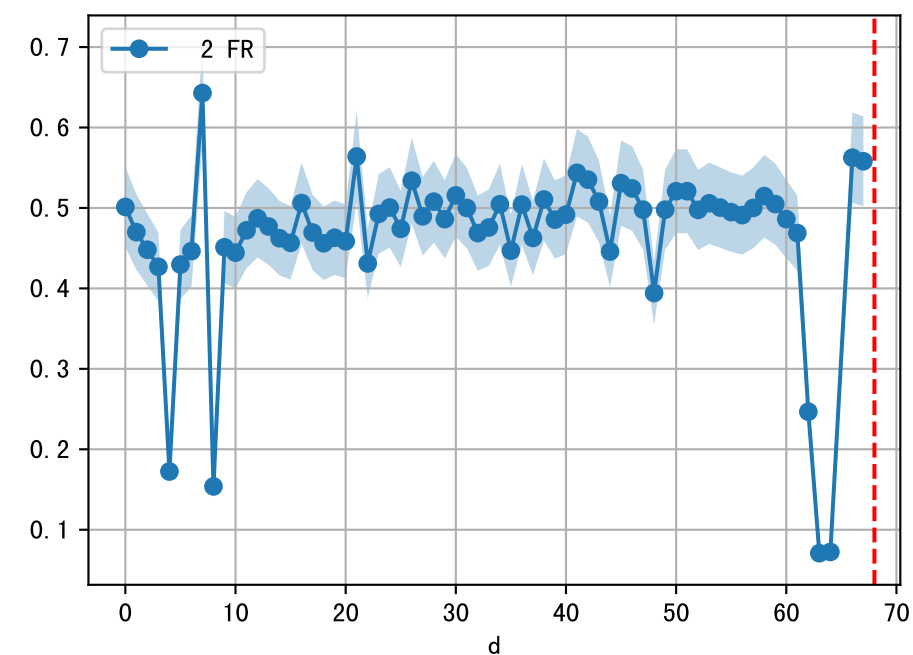
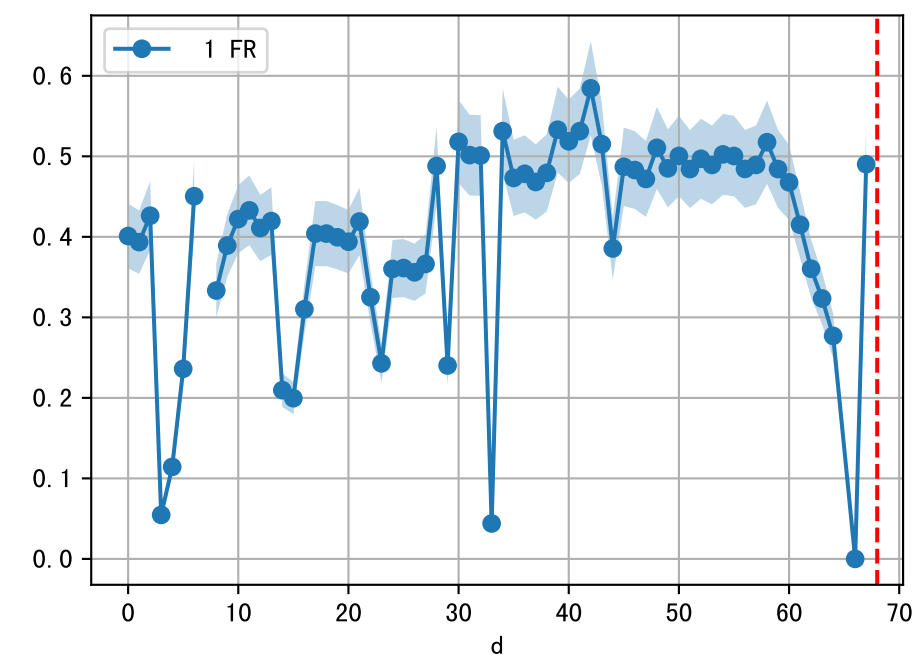
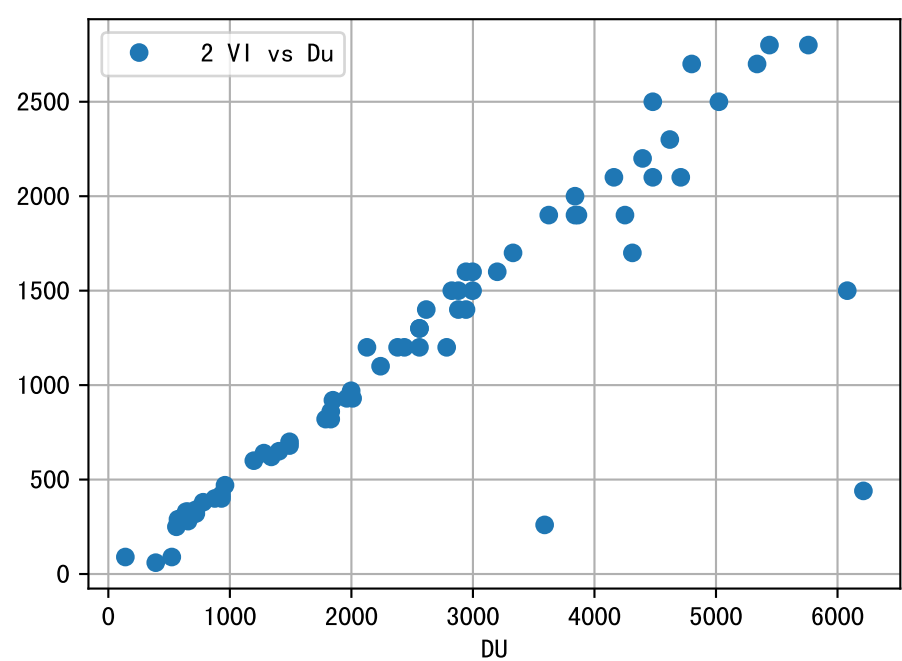
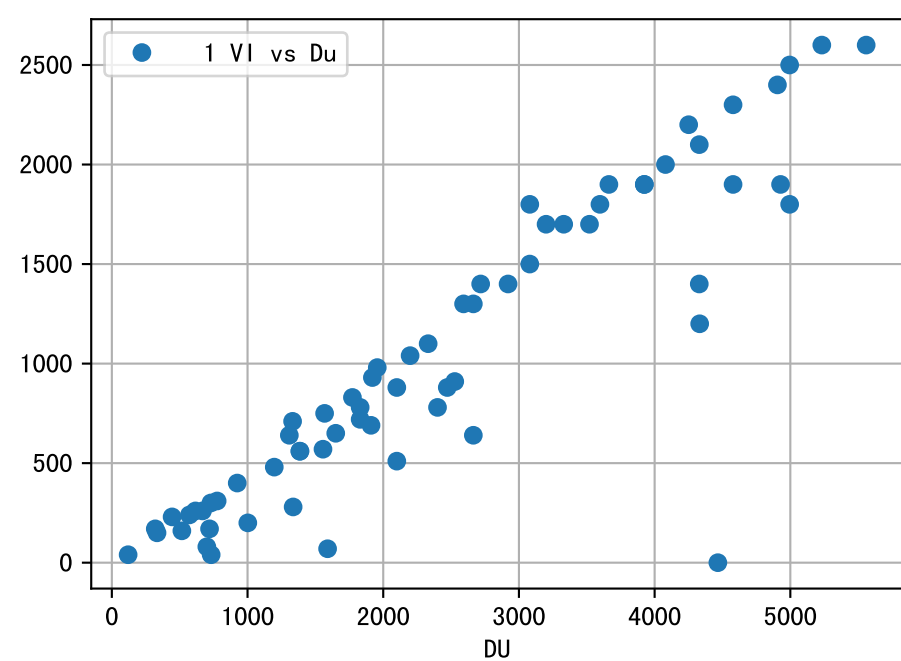


FgArea: [' E1']

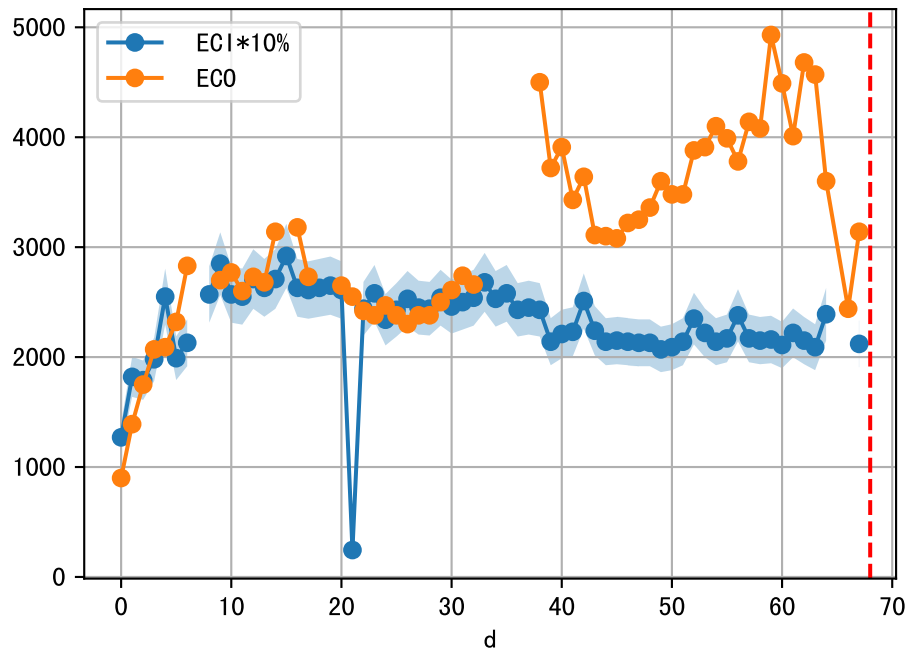
NC11 P6

2025-06-12 (Day 68)

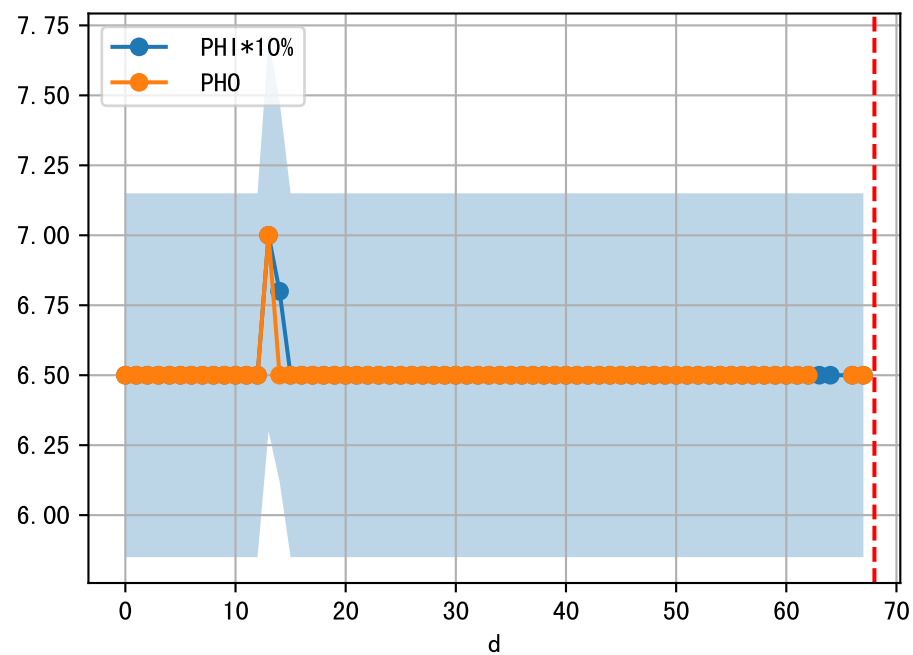
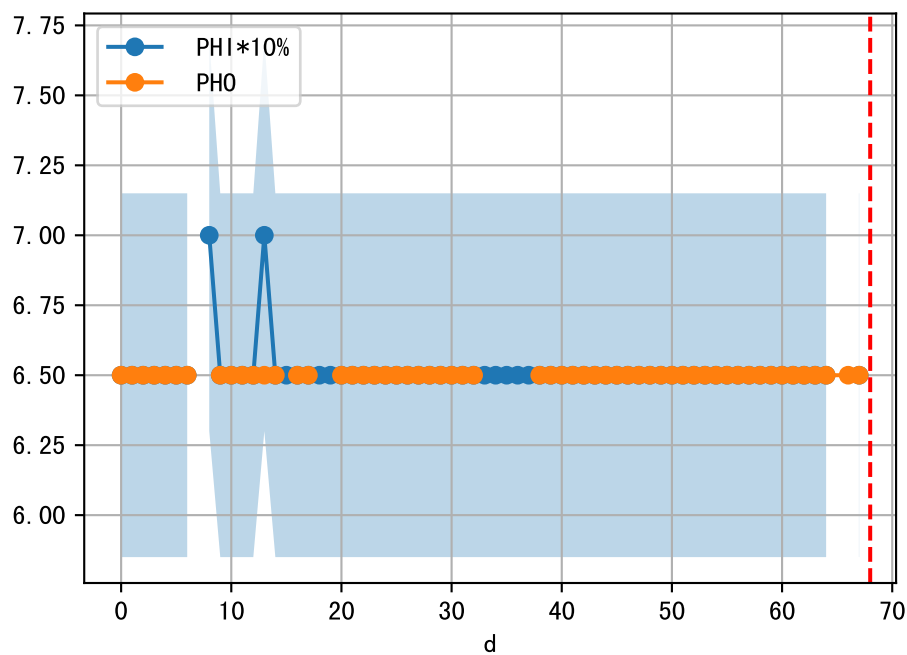
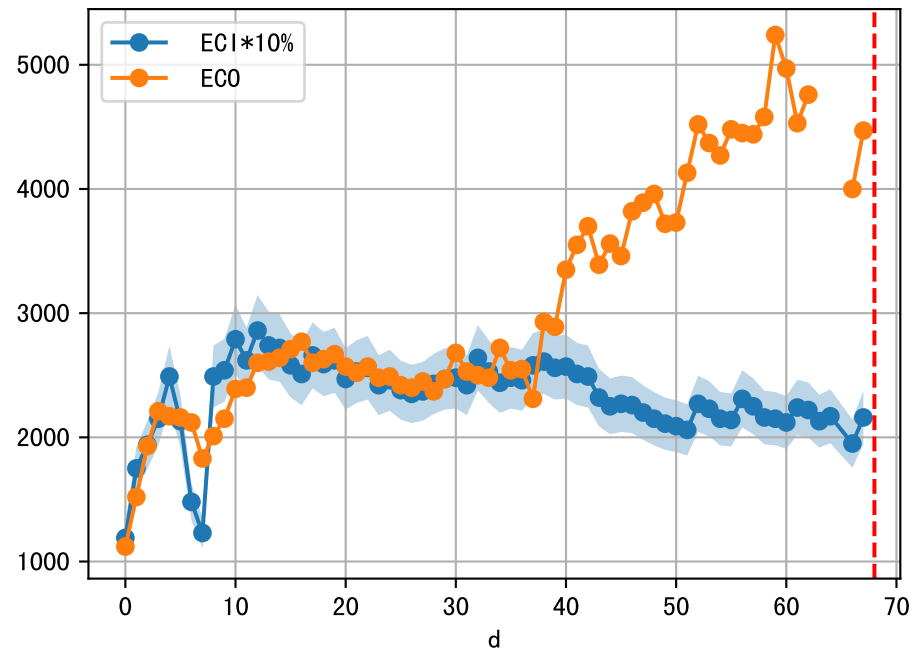




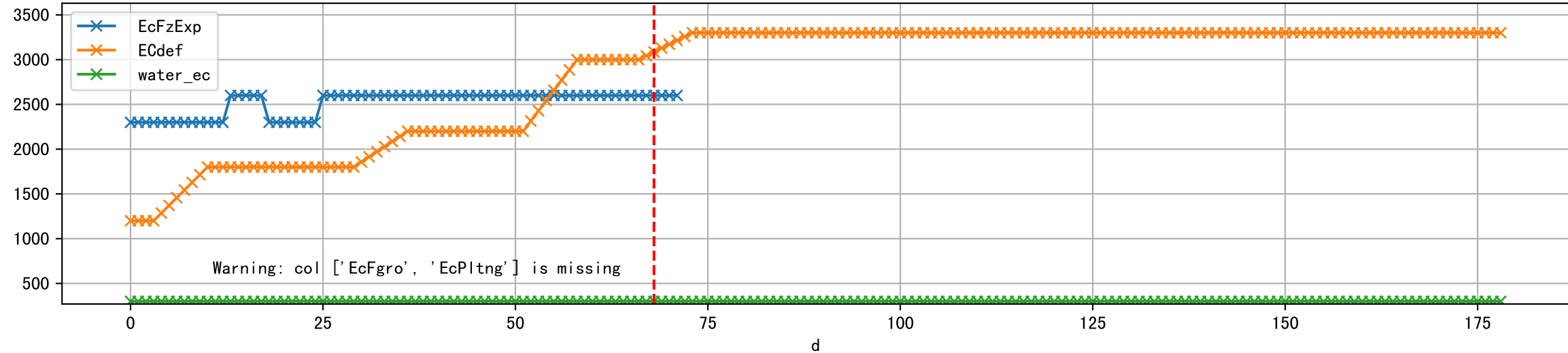
1 (fgArea = NA)



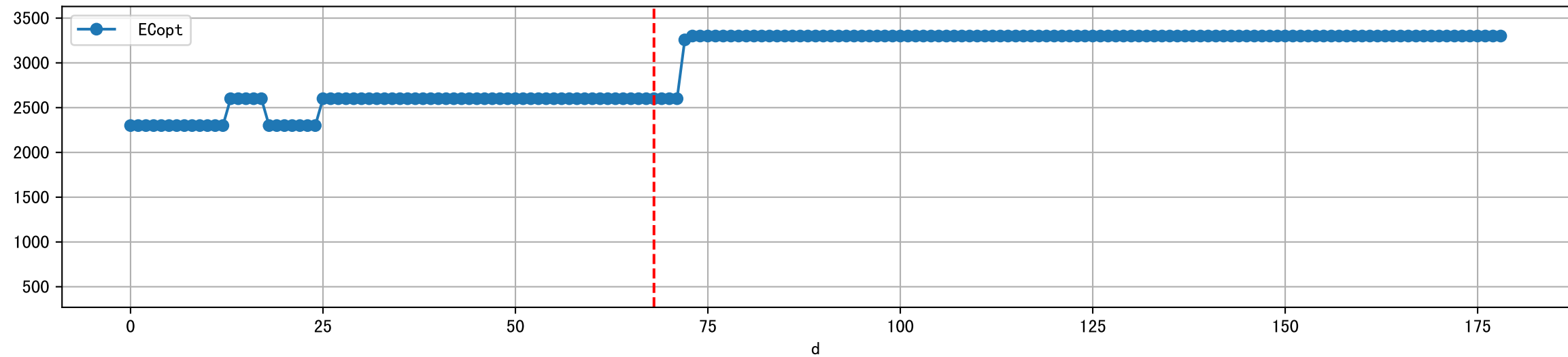
2 (fgArea = NA)



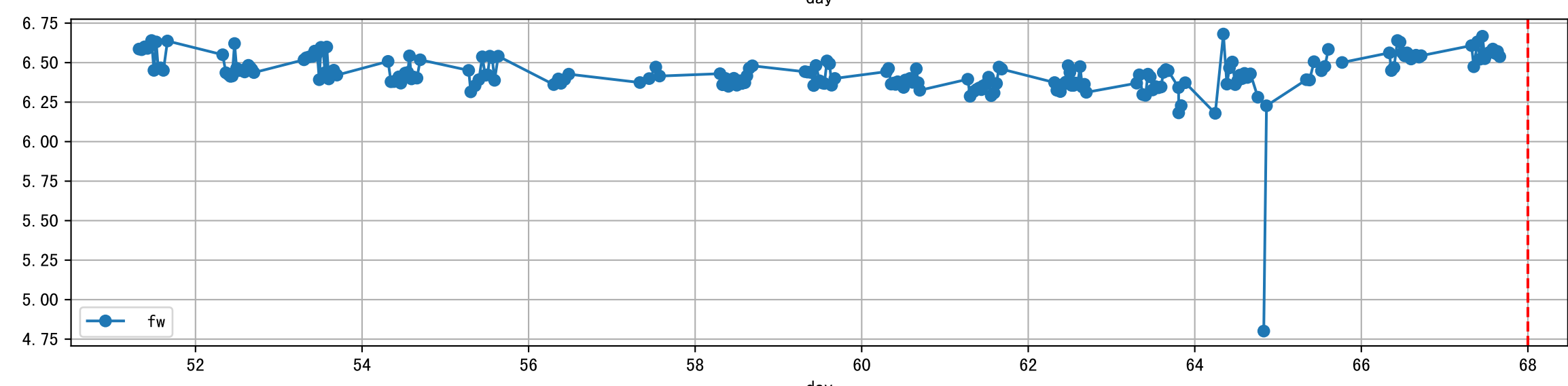
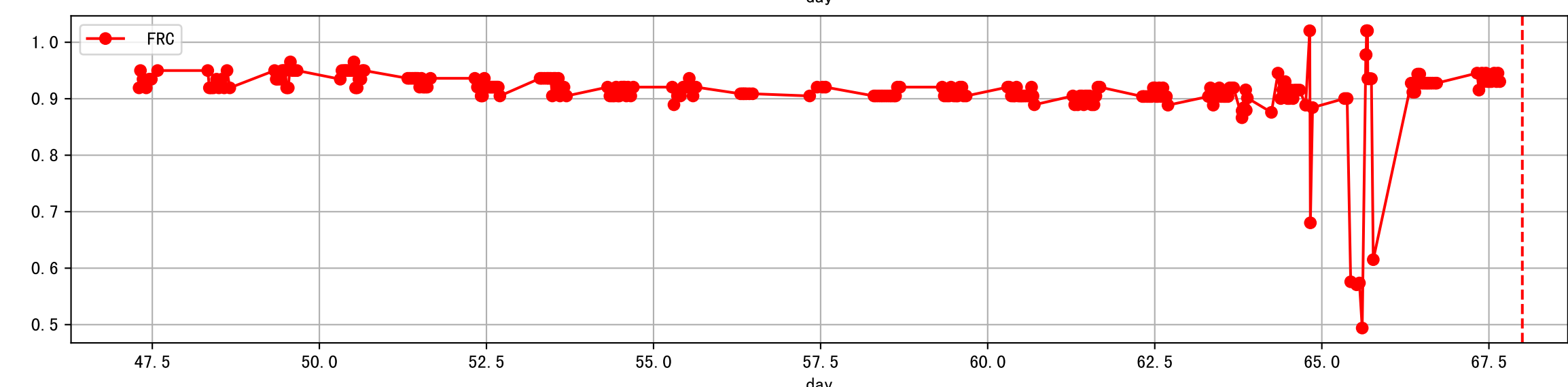
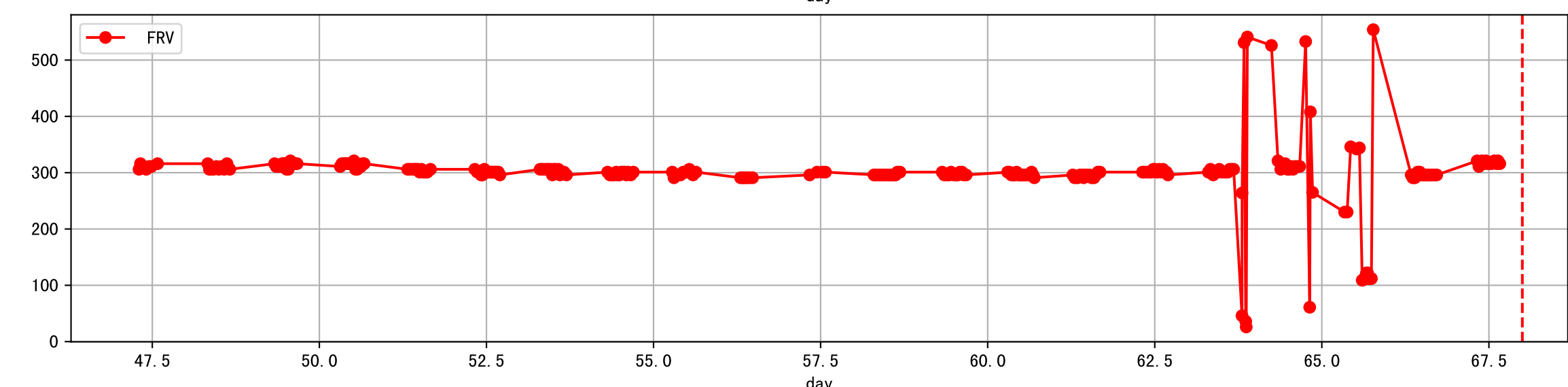
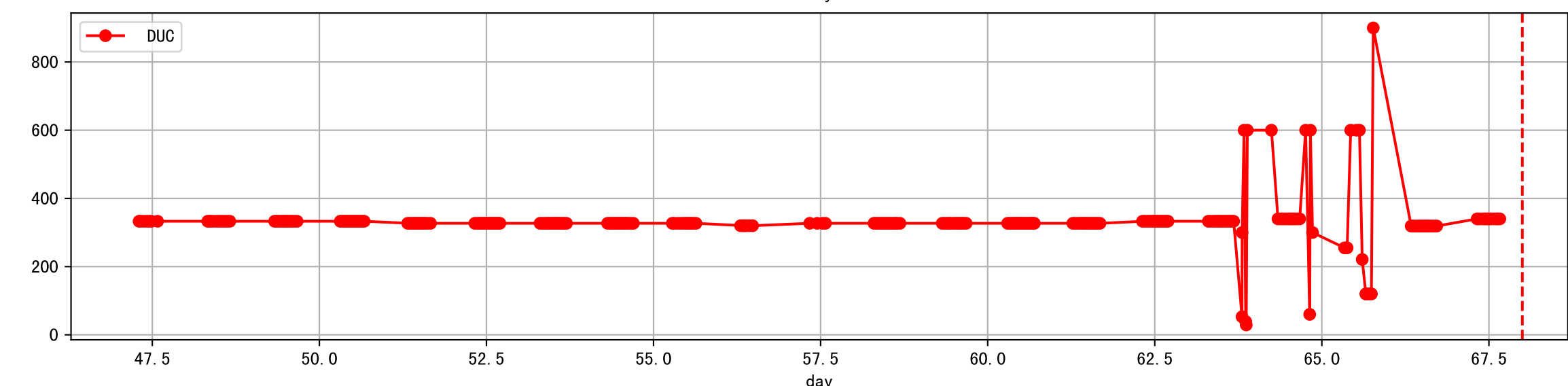
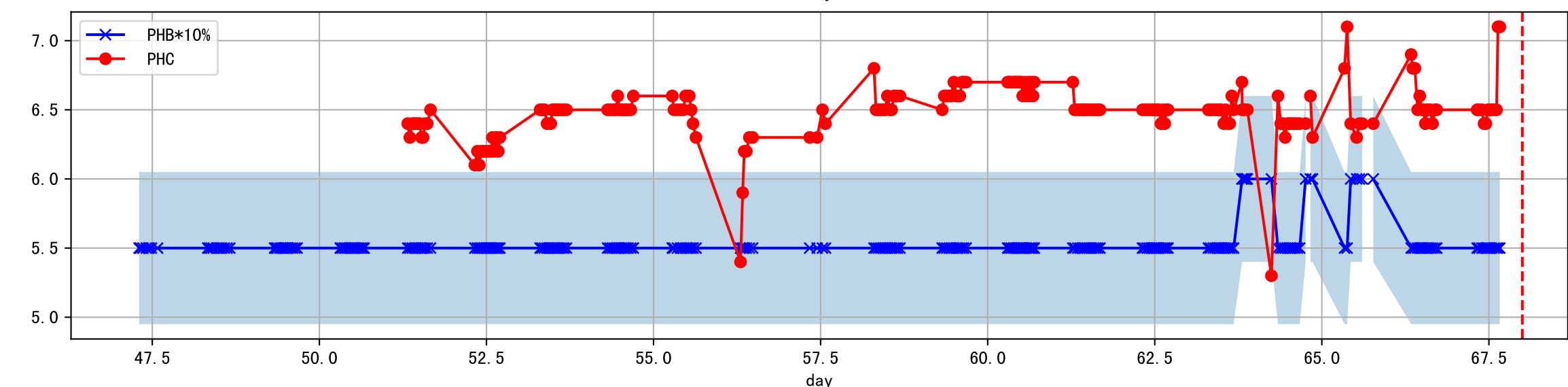
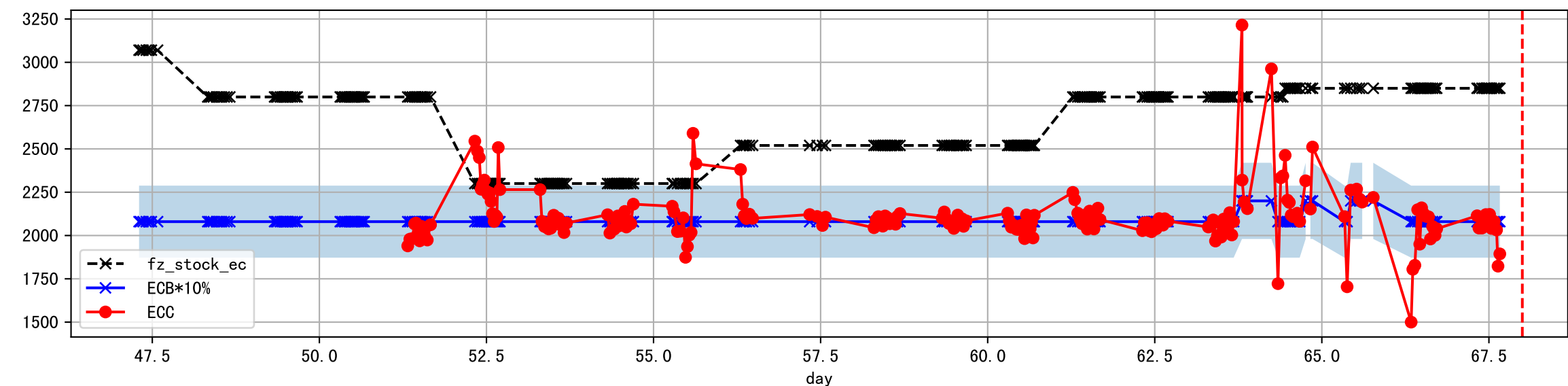
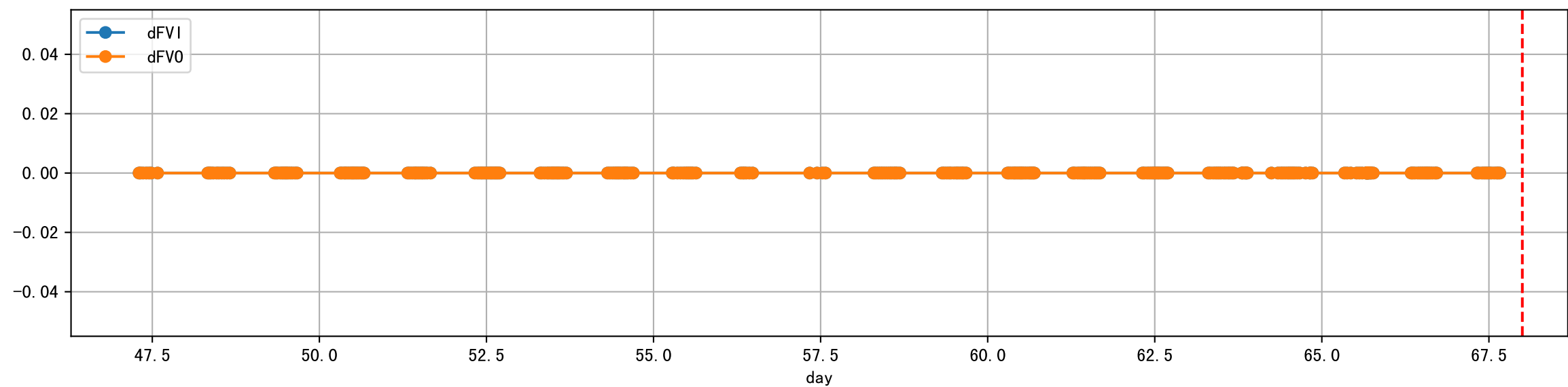
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



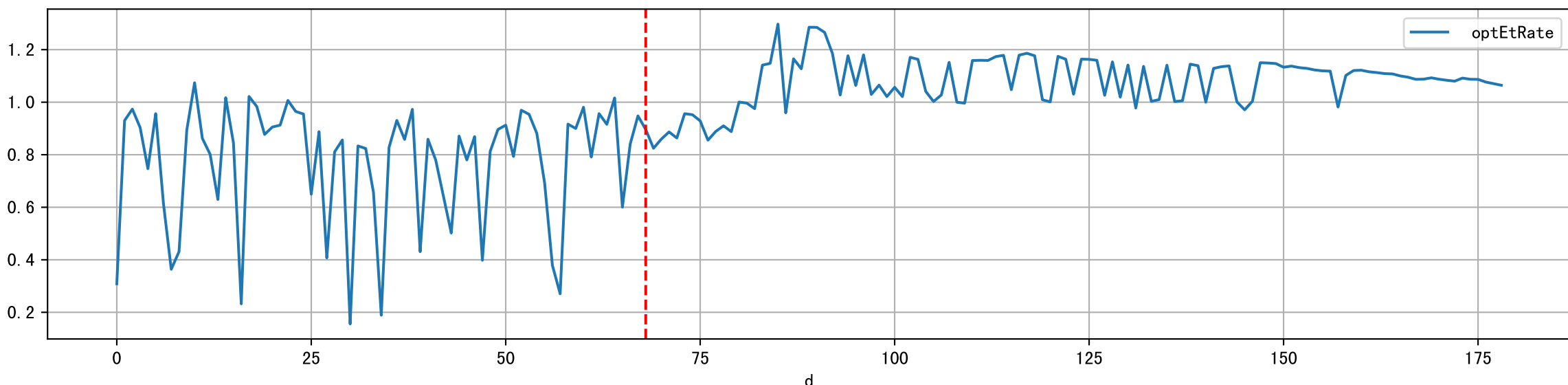
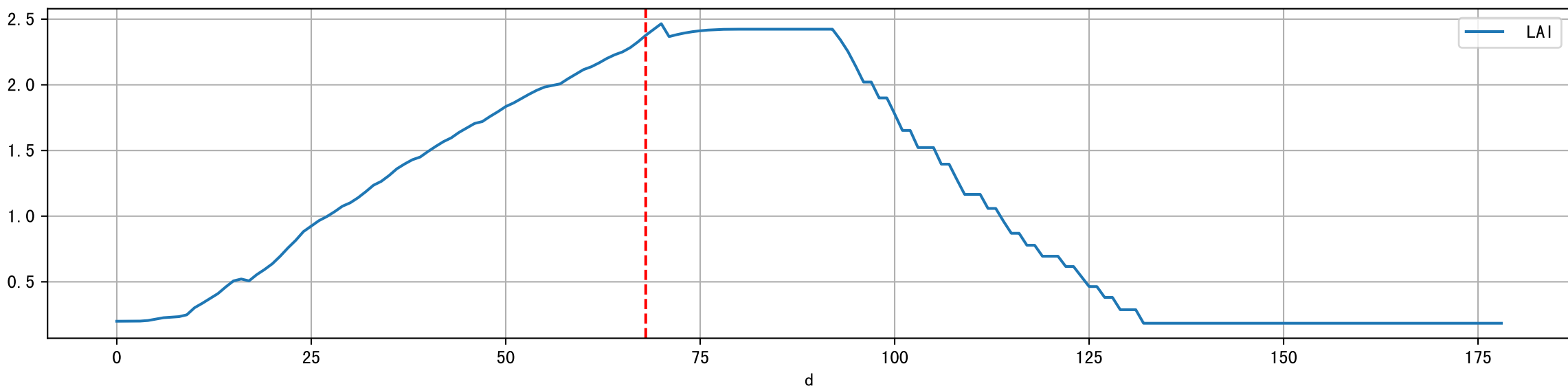
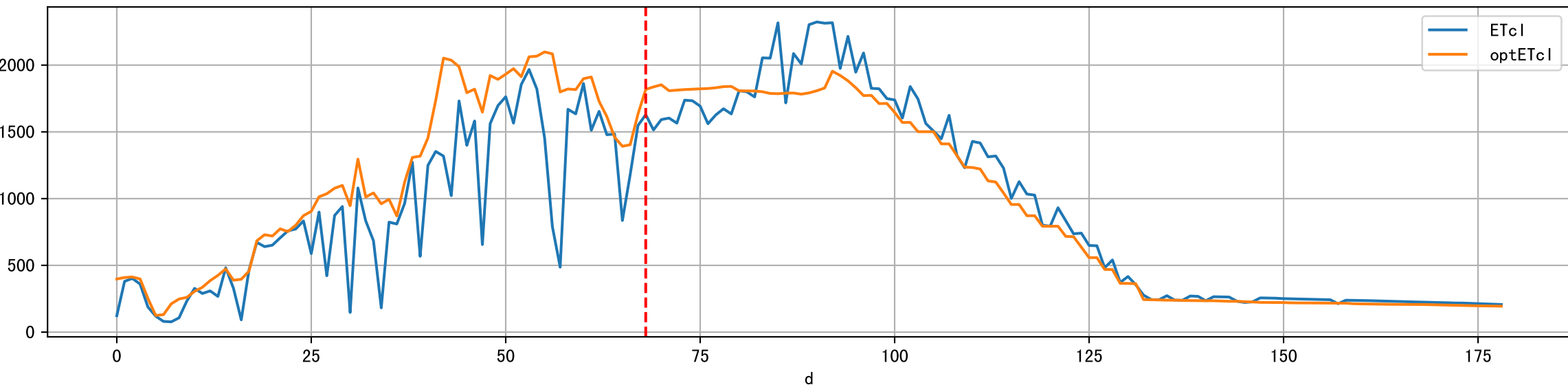
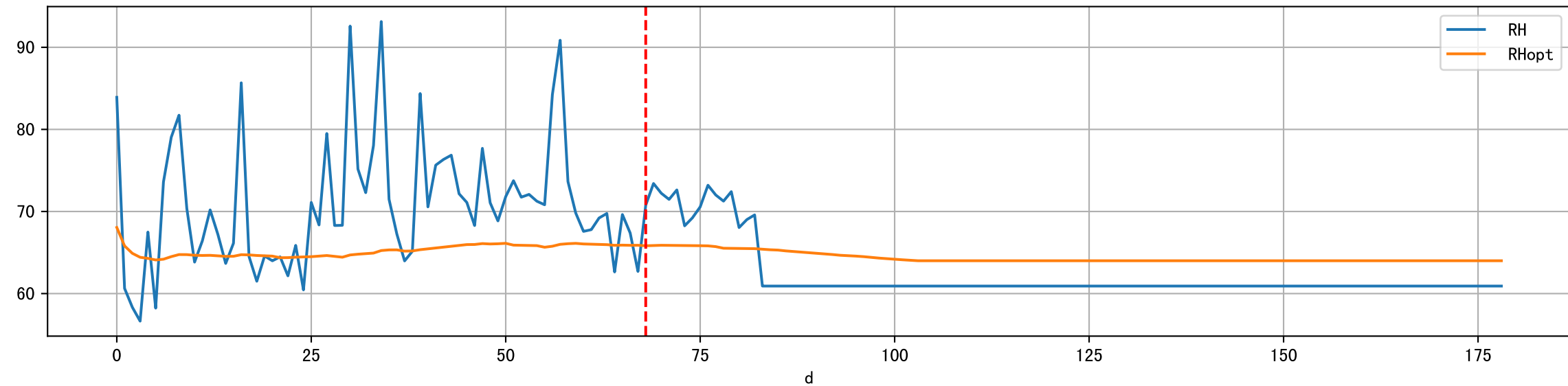
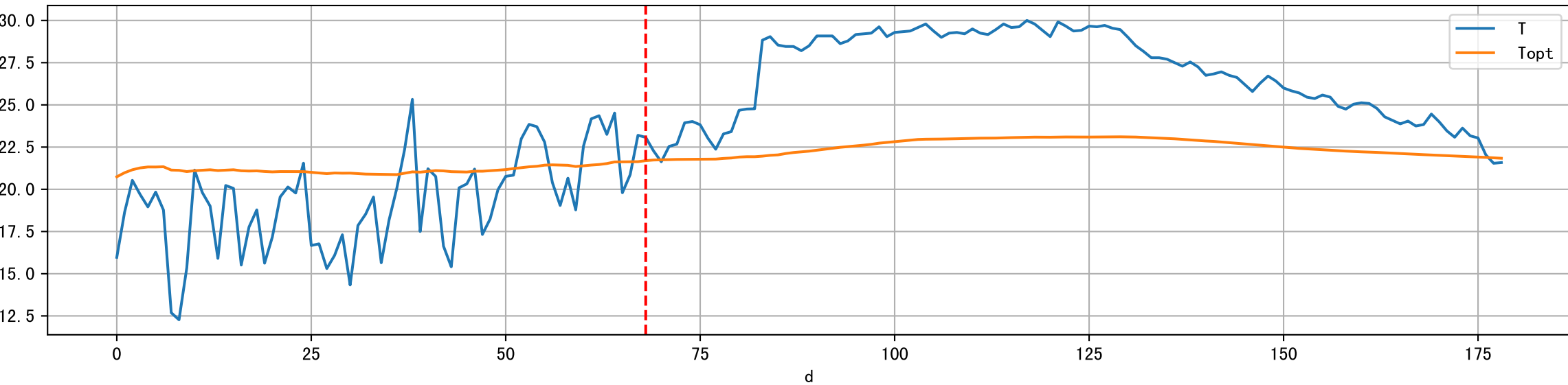
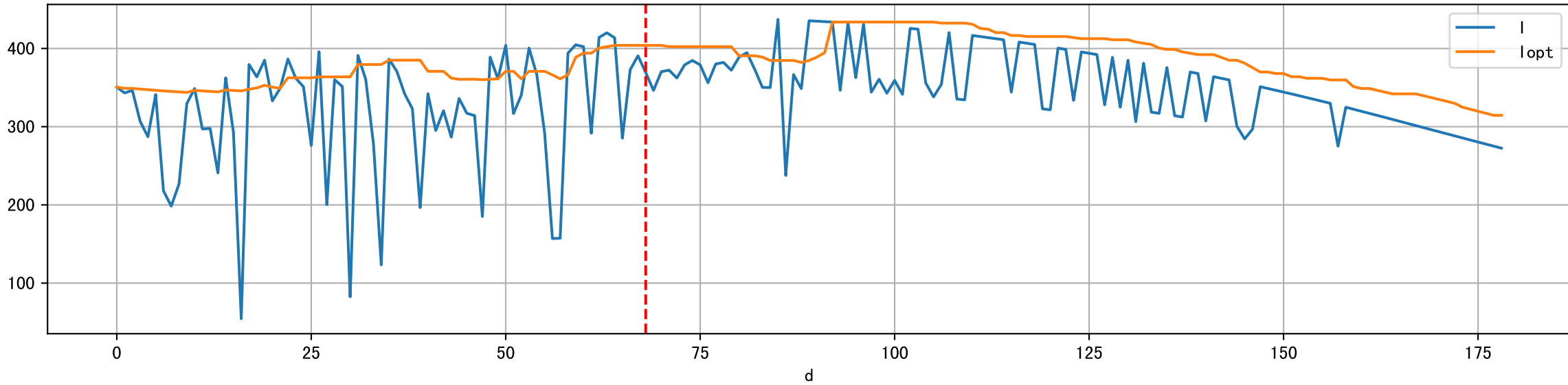
Plot ['ECopt']



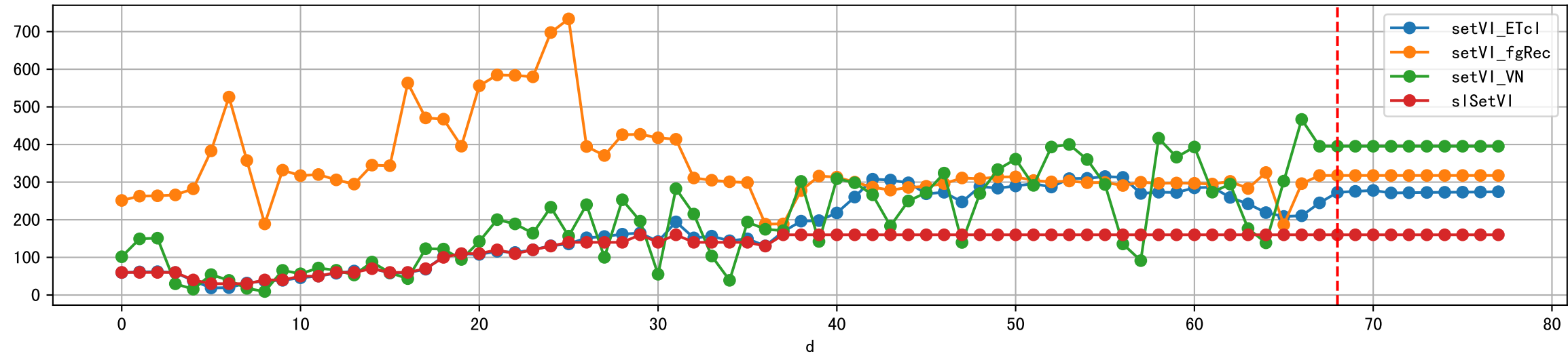
Plot Sensor and FgRec Data



Plot [['I', 'Iopt'], ['T', 'Topt'], ['RH', 'RHopt'], ['ETcl', 'optETcl'], ['LAI', 'optEtRate']]



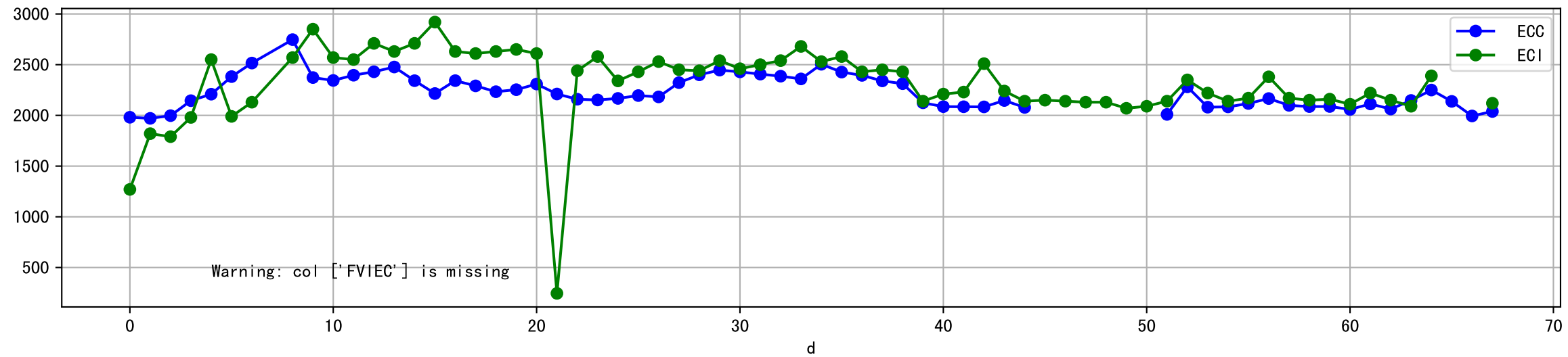
Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]



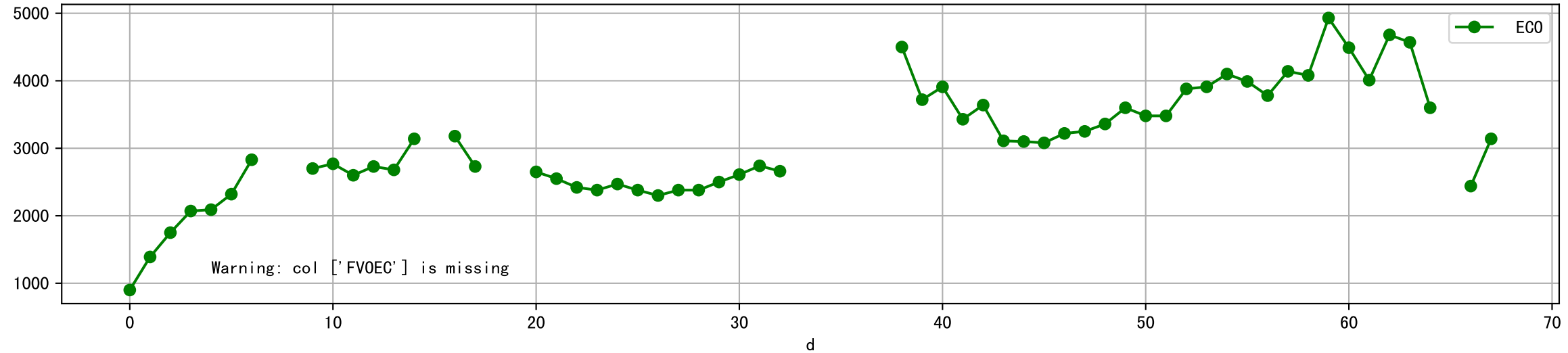
Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']



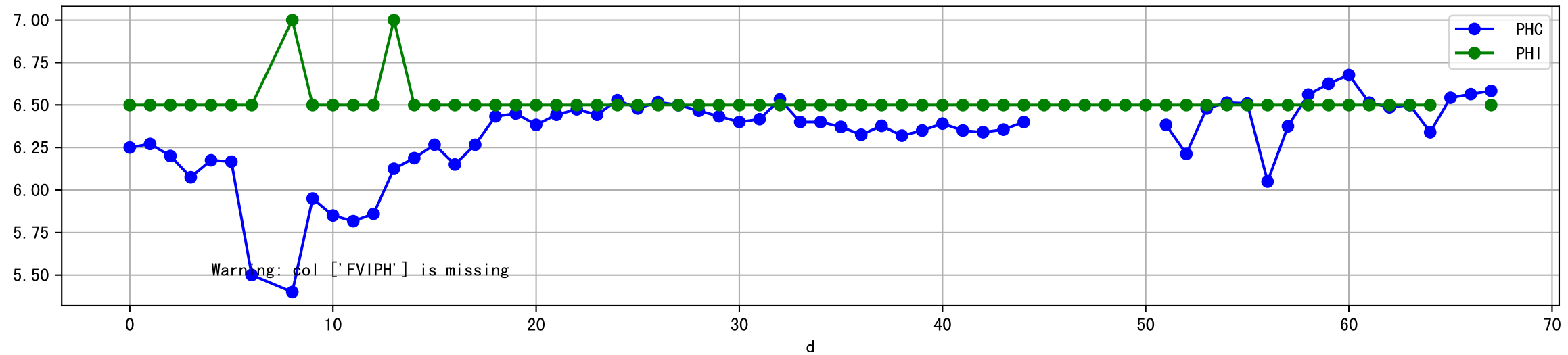
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



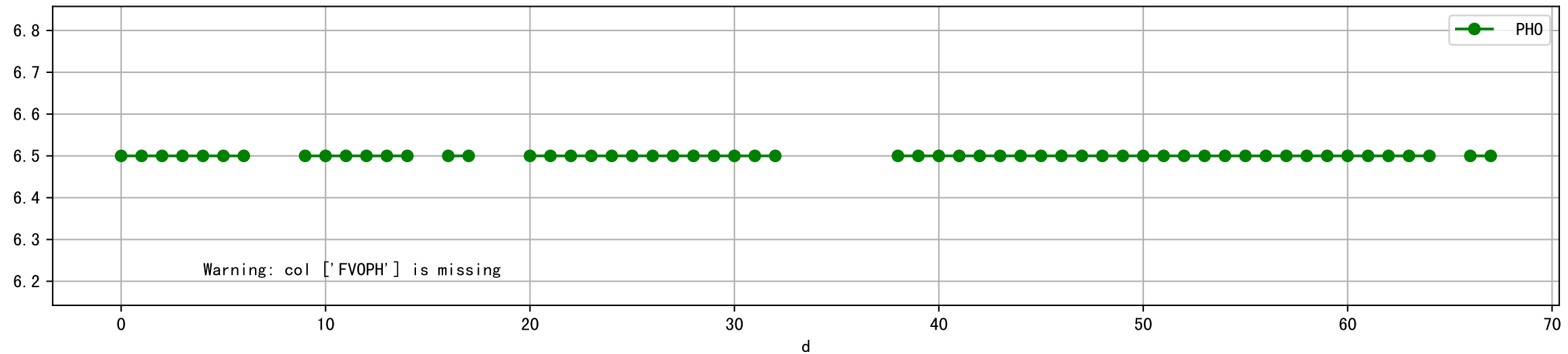
Plot [[' FV0EC:r-o' , ' ECO:g-o']]



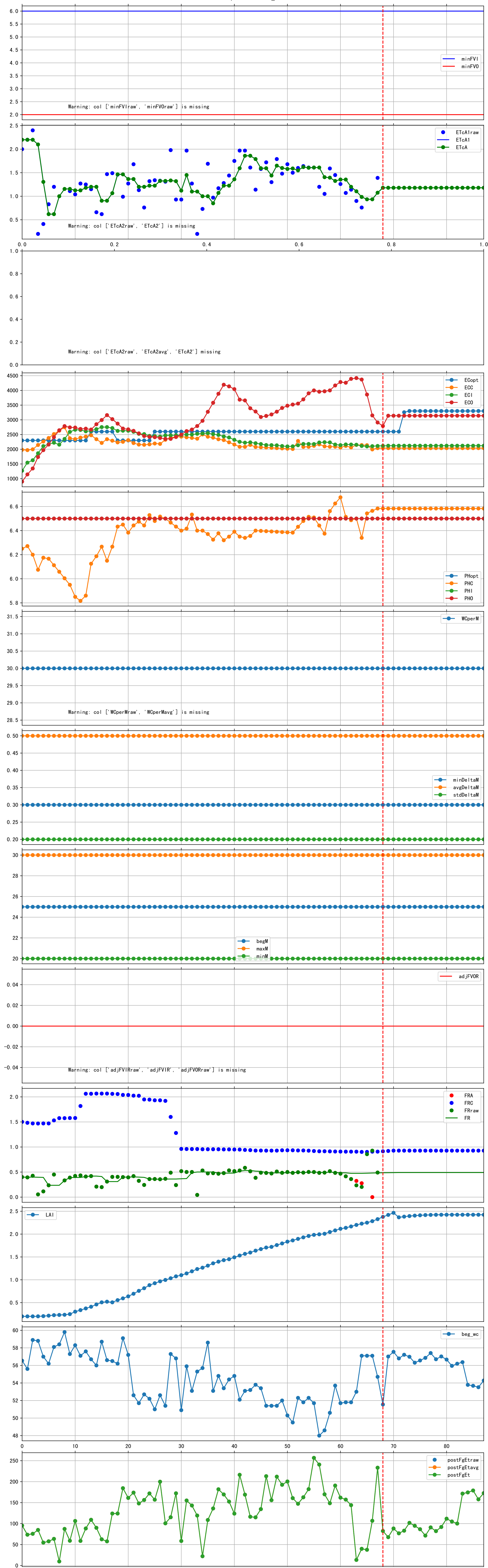
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]



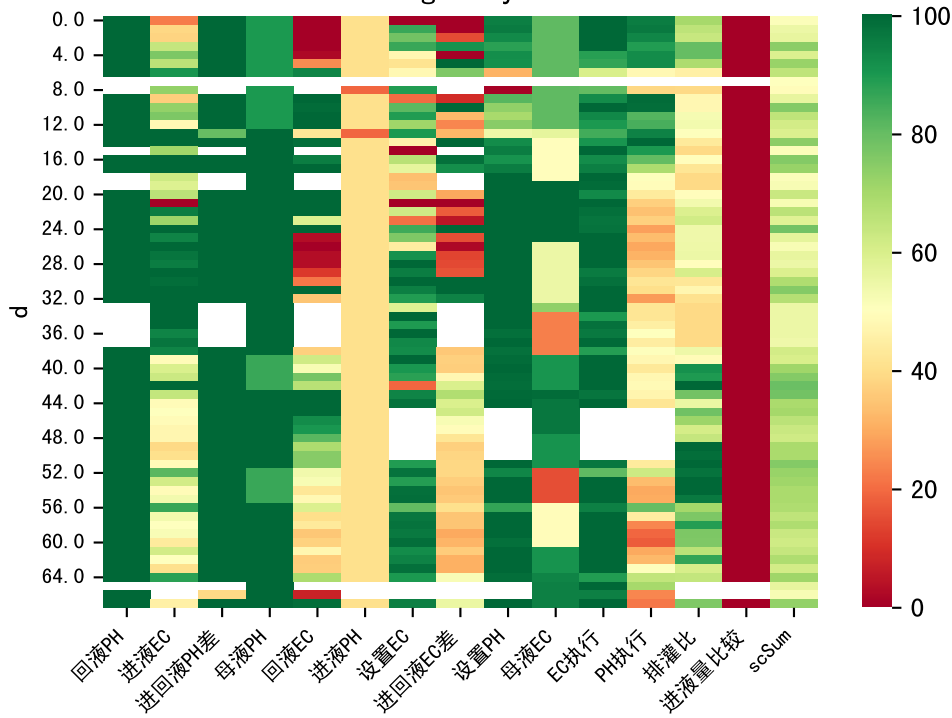
Plot [[' FVOPH:r-o' , ' PH0:g-o']]

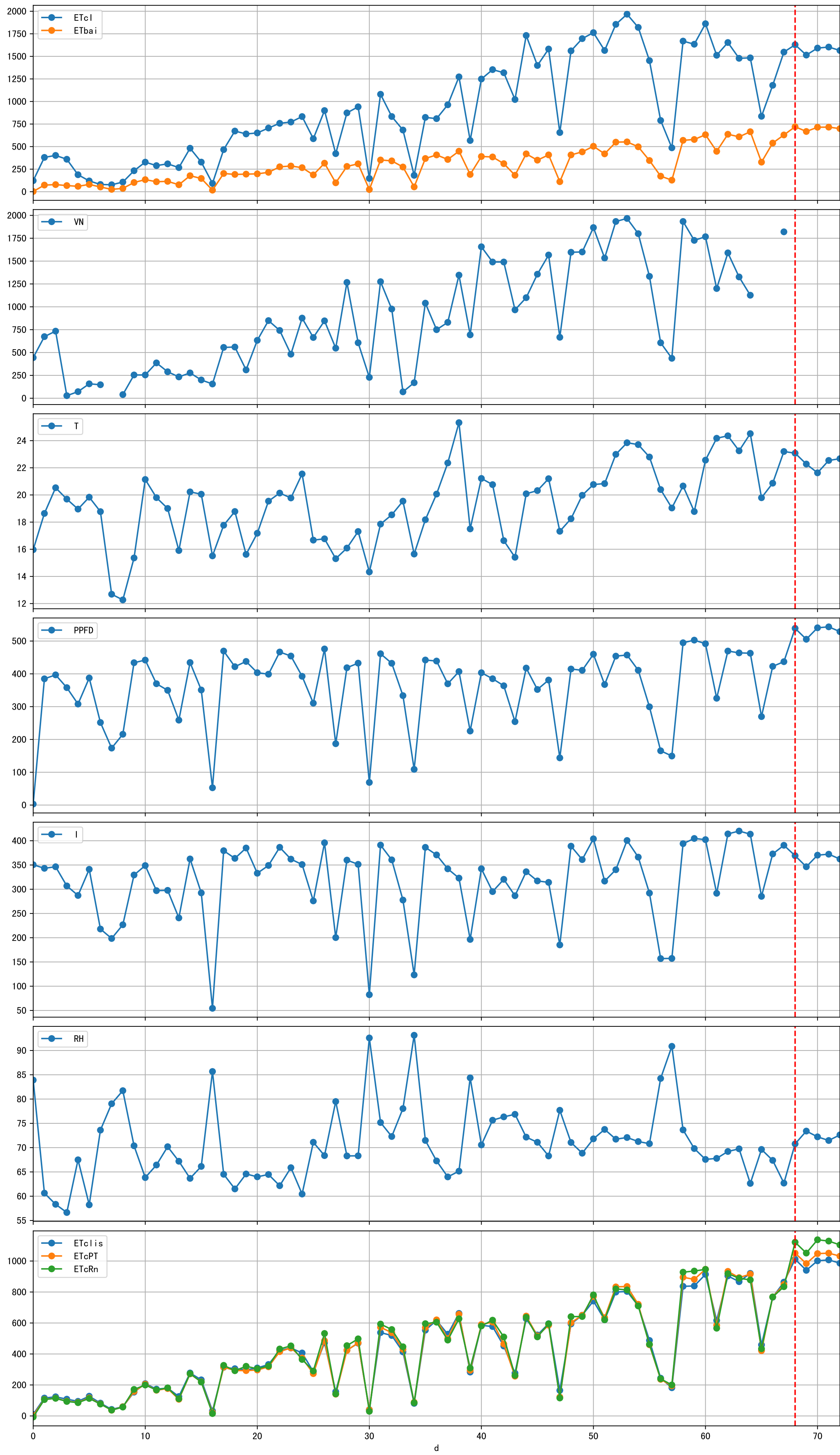


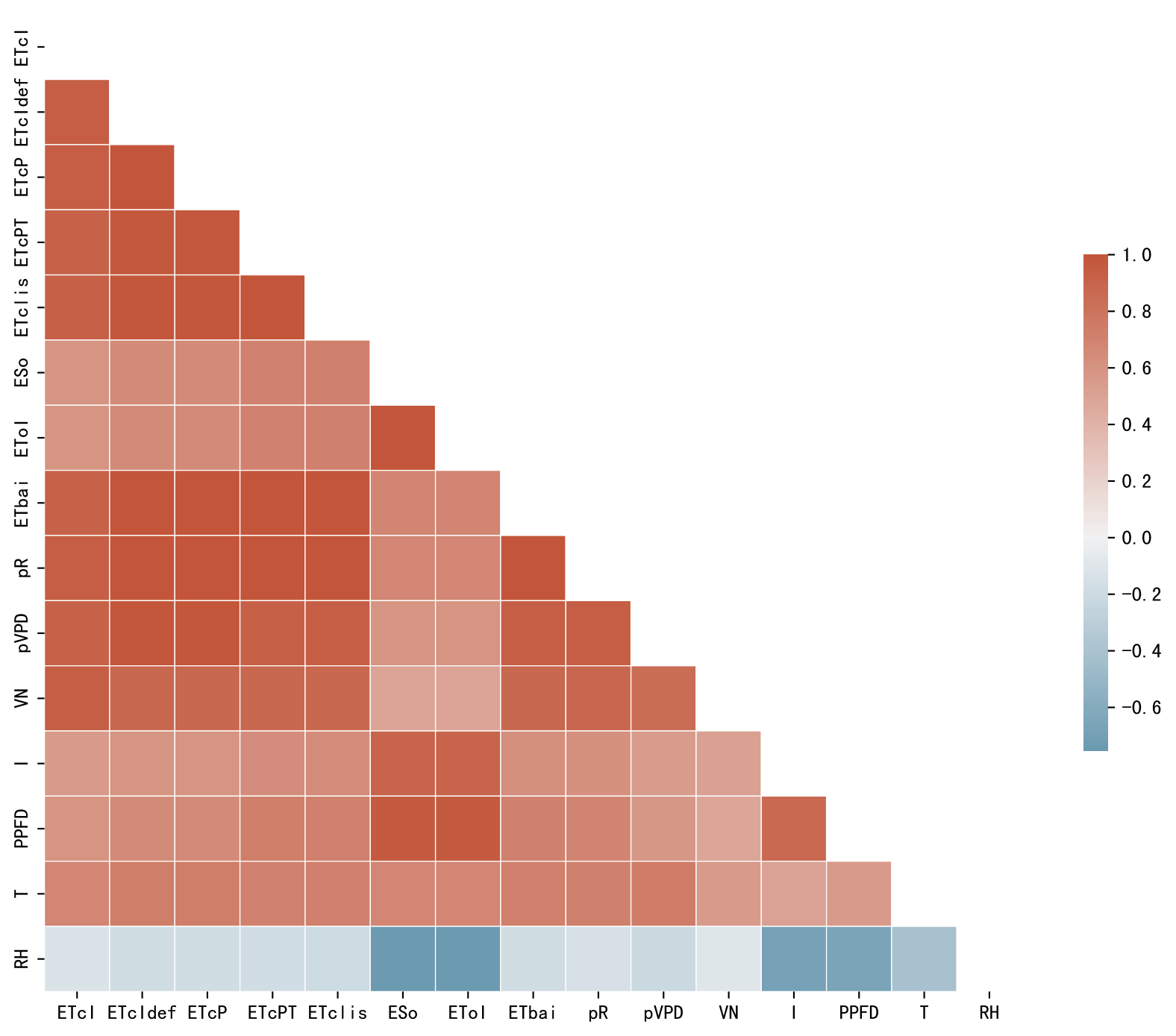
Trend plot forP6AE_E1

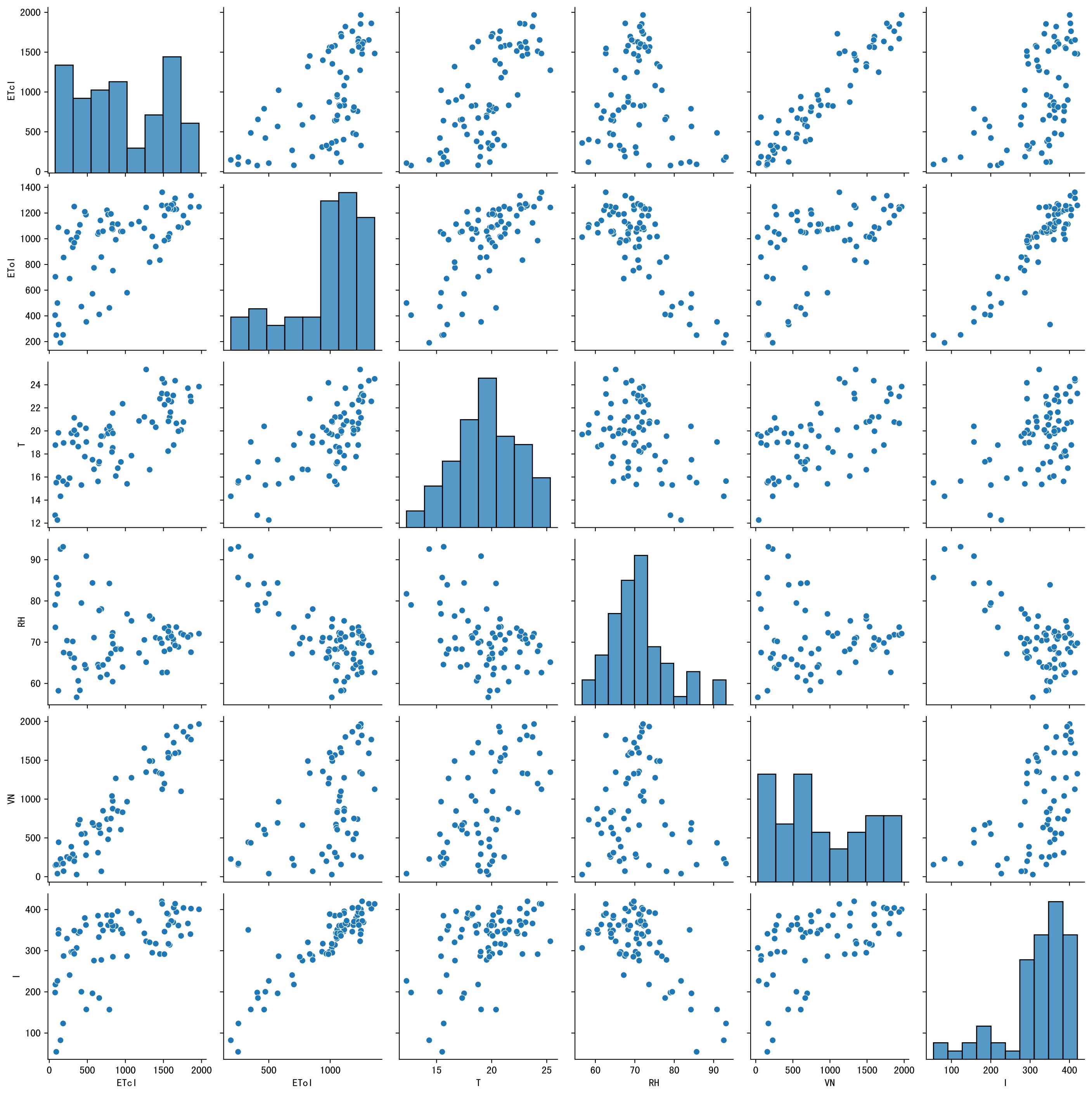


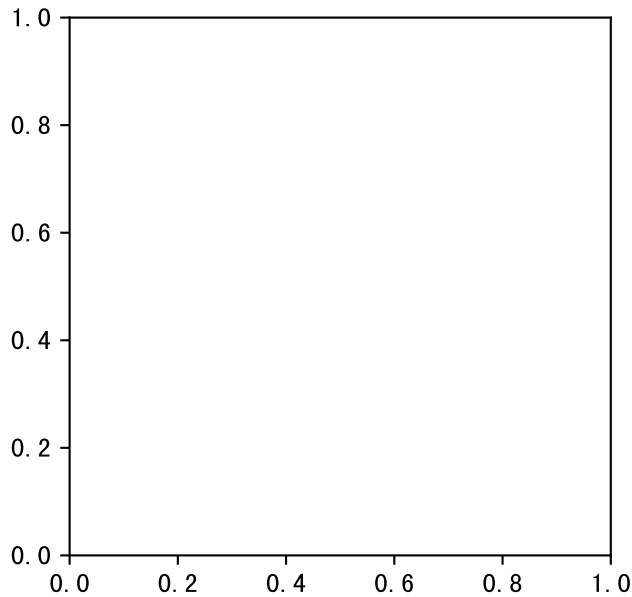
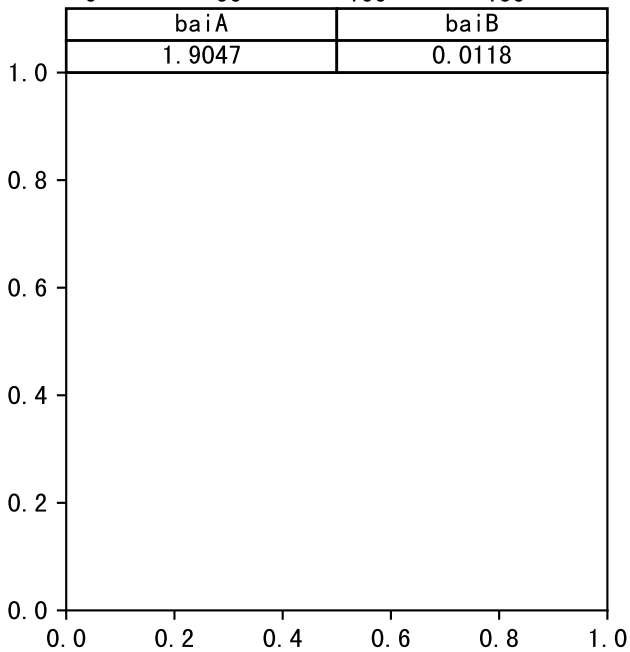
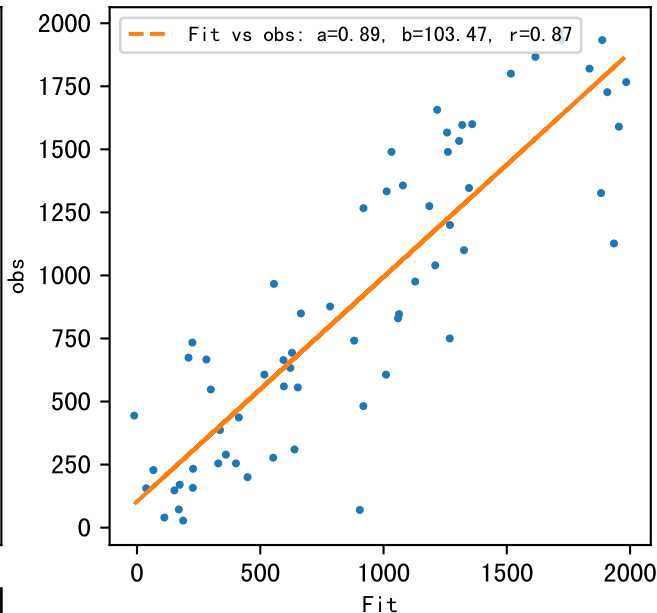
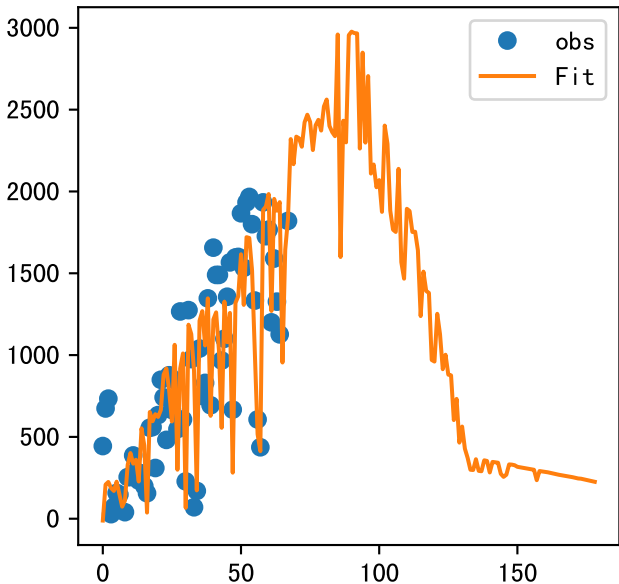
FgDaily

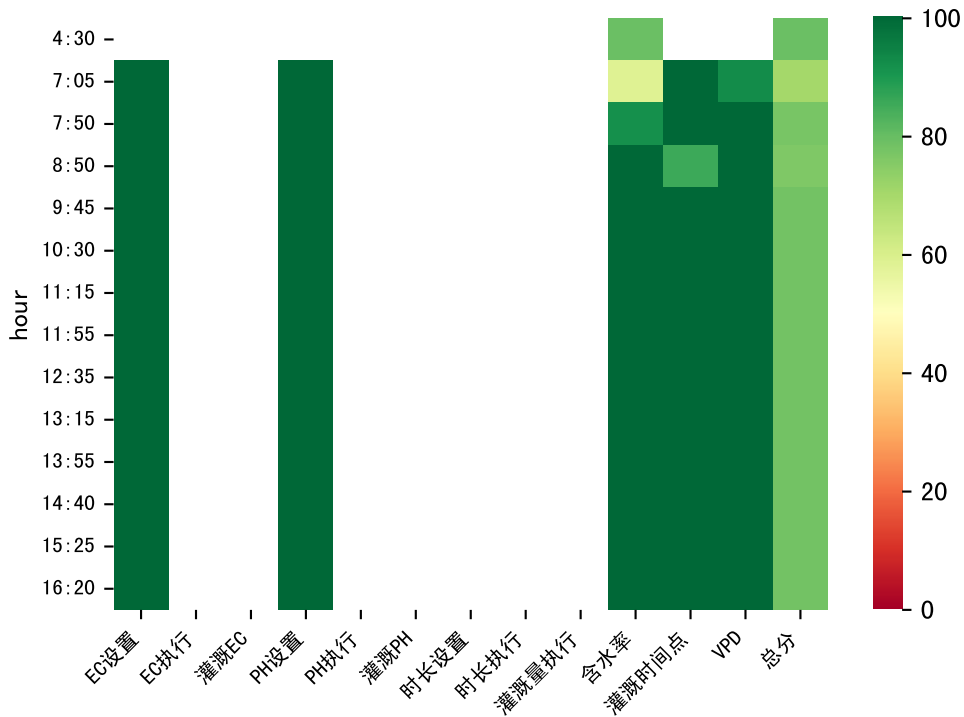




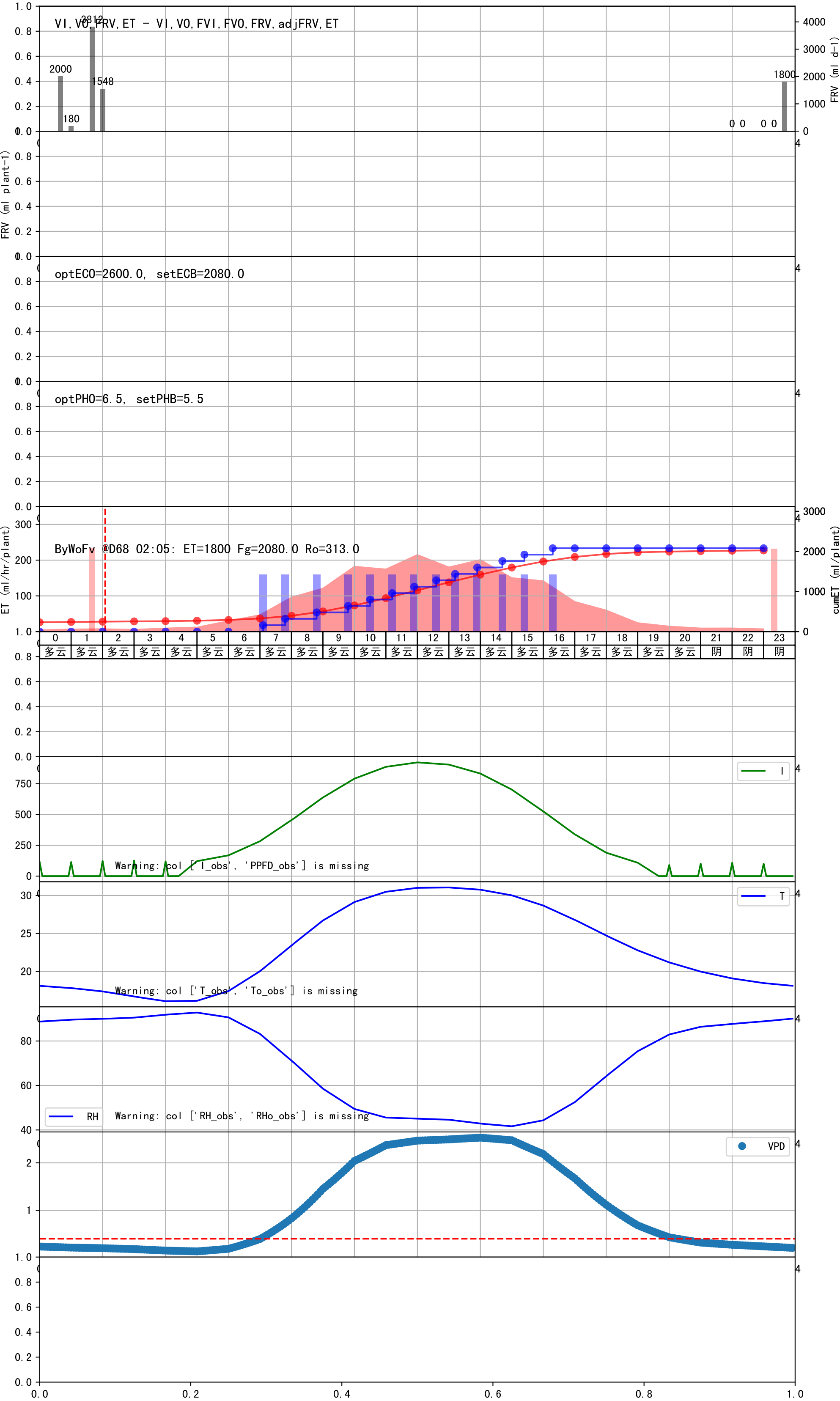


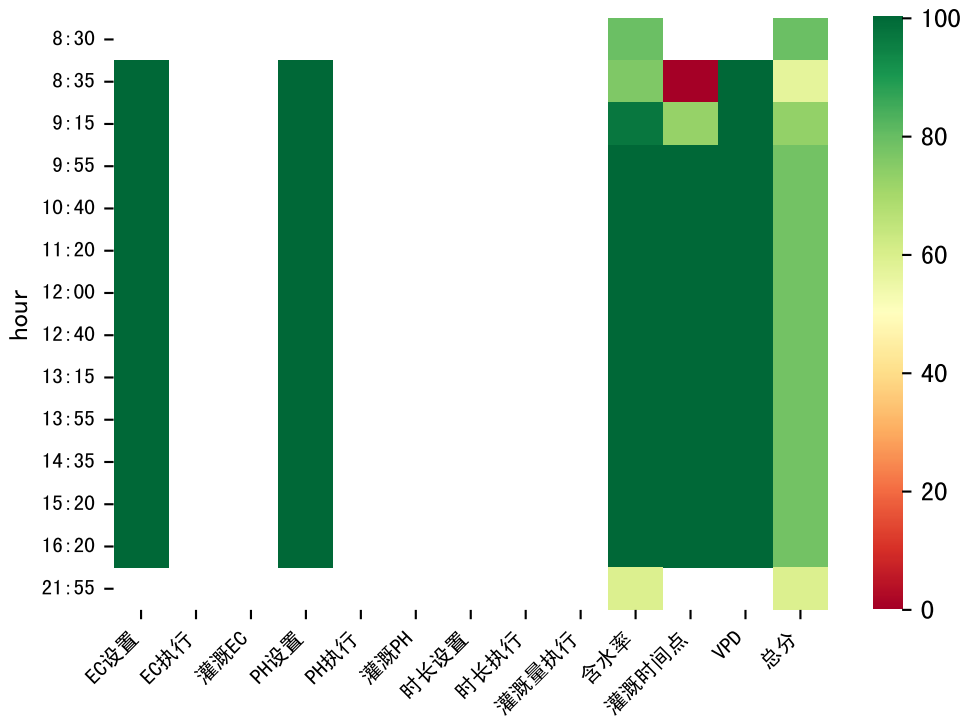






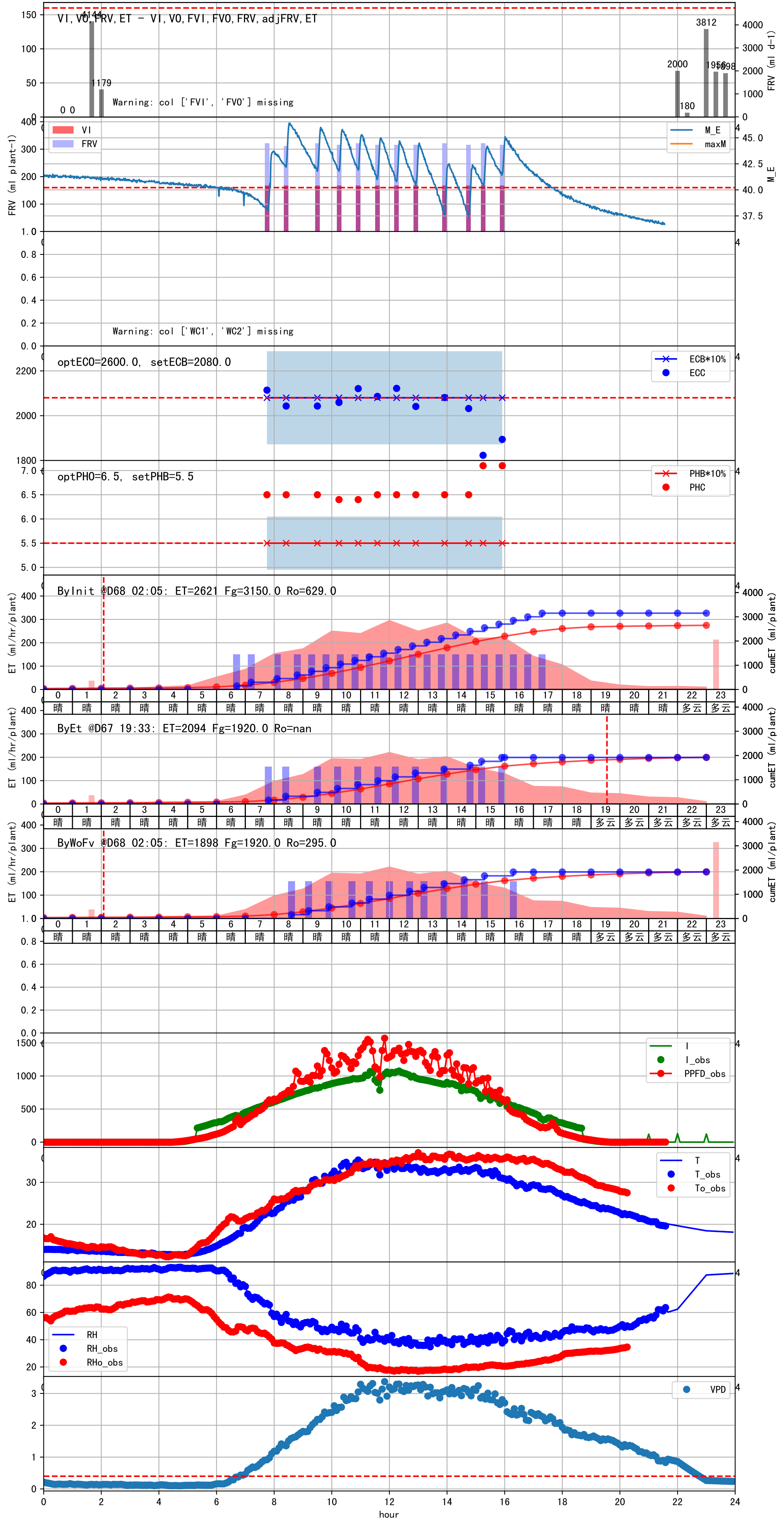
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:05	327	160.0	0.314	多云	预期@07:05 未知程序 (未用传感器)
07:50	327	160.0	0.314	多云	预期@07:50 未知程序 (未用传感器)
08:50	327	160.0	0.314	多云	预期@08:50 未知程序 (未用传感器)
09:45	327	160.0	0.314	多云	预期@09:45 未知程序 (未用传感器)
10:30	327	160.0	0.314	多云	预期@10:30 未知程序 (未用传感器)
11:15	327	160.0	0.314	多云	预期@11:15 未知程序 (未用传感器)
11:55	327	160.0	0.314	多云	预期@11:55 未知程序 (未用传感器)
12:35	327	160.0	0.314	多云	预期@12:35 未知程序 (未用传感器)
13:15	327	160.0	0.314	多云	预期@13:15 未知程序 (未用传感器)
13:55	327	160.0	0.314	多云	预期@13:55 未知程序 (未用传感器)
14:40	327	160.0	0.314	多云	预期@14:40 未知程序 (未用传感器)
15:25	327	160.0	0.314	多云	预期@15:25 未知程序 (未用传感器)
16:20	327	160.0	0.314	多云	预期@16:20 未知程序 (未用传感器)
总计	4251.0 (13次)	2080.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.5

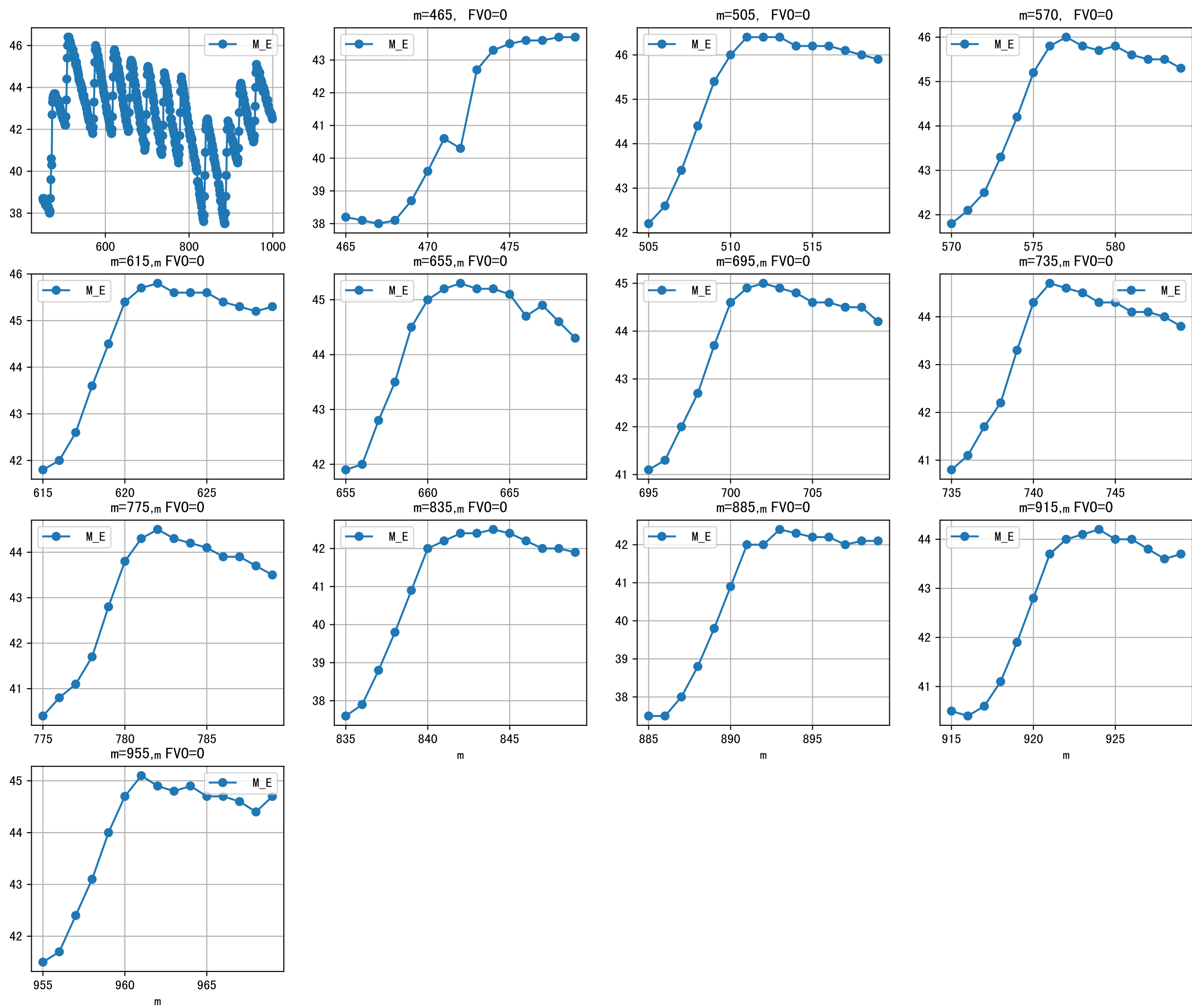


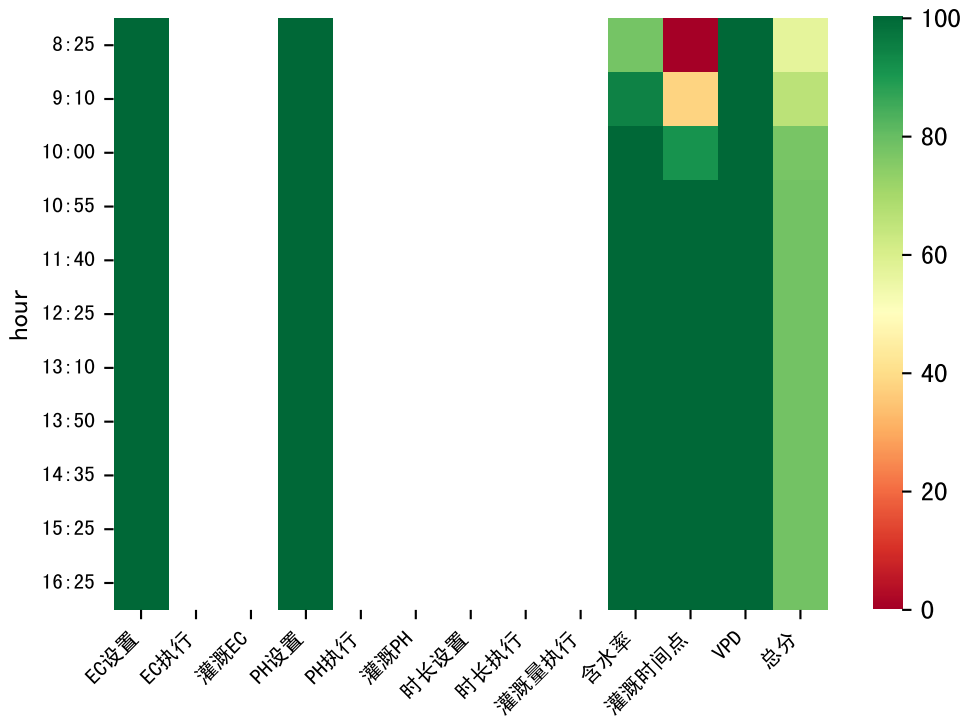


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
08:35	340	160.0	0.314	晴	假设@08:35 自动（未用传感器）
09:15	340	160.0	0.314	晴	假设@09:15 自动（未用传感器）
09:55	340	160.0	0.314	晴	假设@09:55 自动（未用传感器）
10:40	340	160.0	0.314	晴	假设@10:40 自动（未用传感器）
11:20	340	160.0	0.314	晴	假设@11:20 自动（未用传感器）
12:00	340	160.0	0.314	晴	假设@12:00 自动（未用传感器）
12:40	340	160.0	0.314	晴	假设@12:40 自动（未用传感器）
13:15	340	160.0	0.314	晴	假设@13:15 自动（未用传感器）
13:55	340	160.0	0.314	晴	假设@13:55 自动（未用传感器）
14:35	340	160.0	0.314	晴	假设@14:35 自动（未用传感器）
15:20	340	160.0	0.314	晴	假设@15:20 自动（未用传感器）
16:20	340	160.0	0.314	晴	假设@16:20 自动（未用传感器）
总计	4080.0（12次）	1920.0			建议进液EC：2080.0， PH：5.5

滴头平均流速偏大（0.91），请检查
施肥机灌溉量与预期值不符（316.0：163.0），可能水表需要校准
默认实际灌溉163.0 ml.
昨天进回液EC数据缺失.
进回液EC差(2105.0 vs 3150.0)偏高
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策
上次灌溉PH（7.1）与设定值（5.5）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（7.1）与模型建议（5.5）偏差较大，请检查。

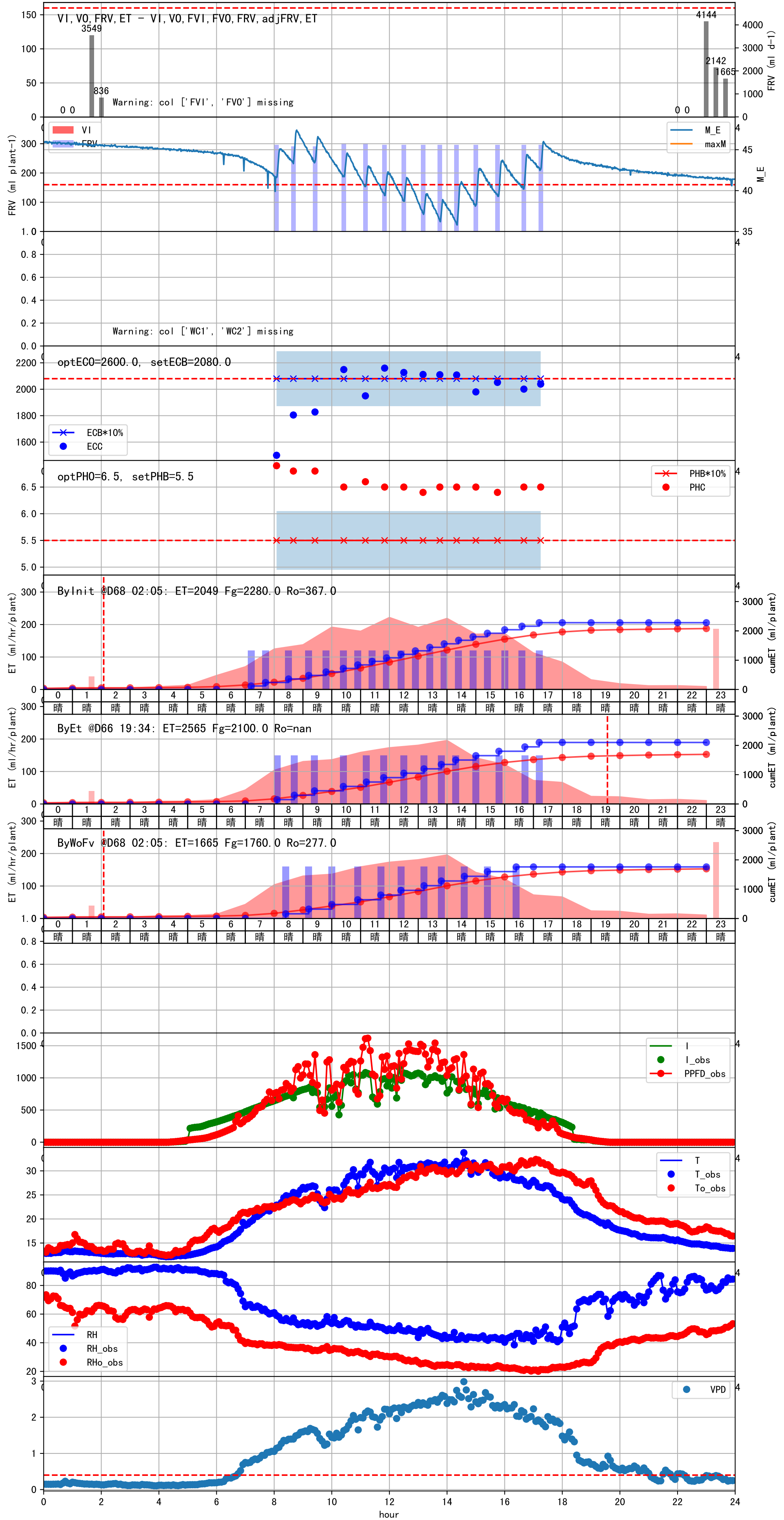


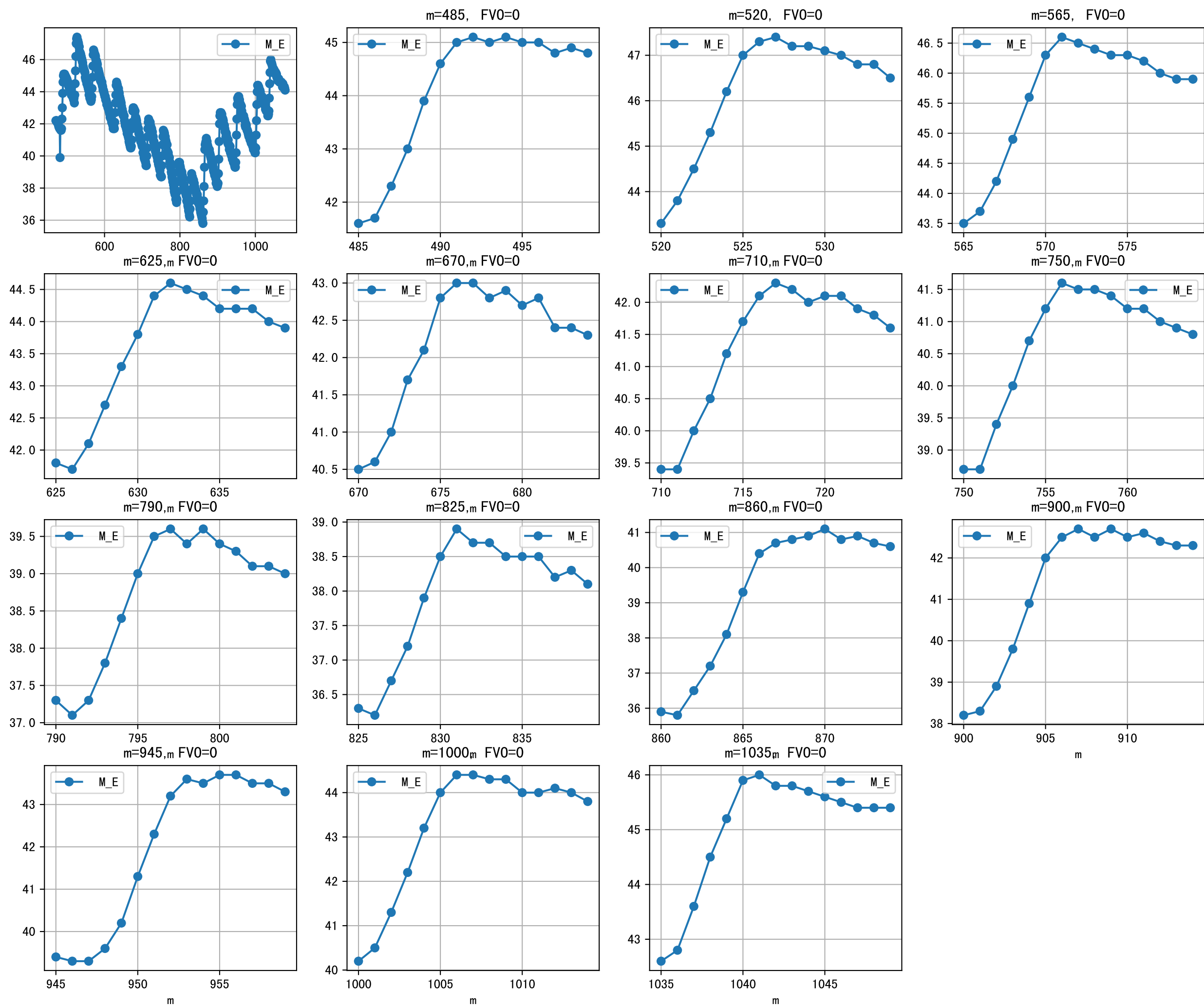


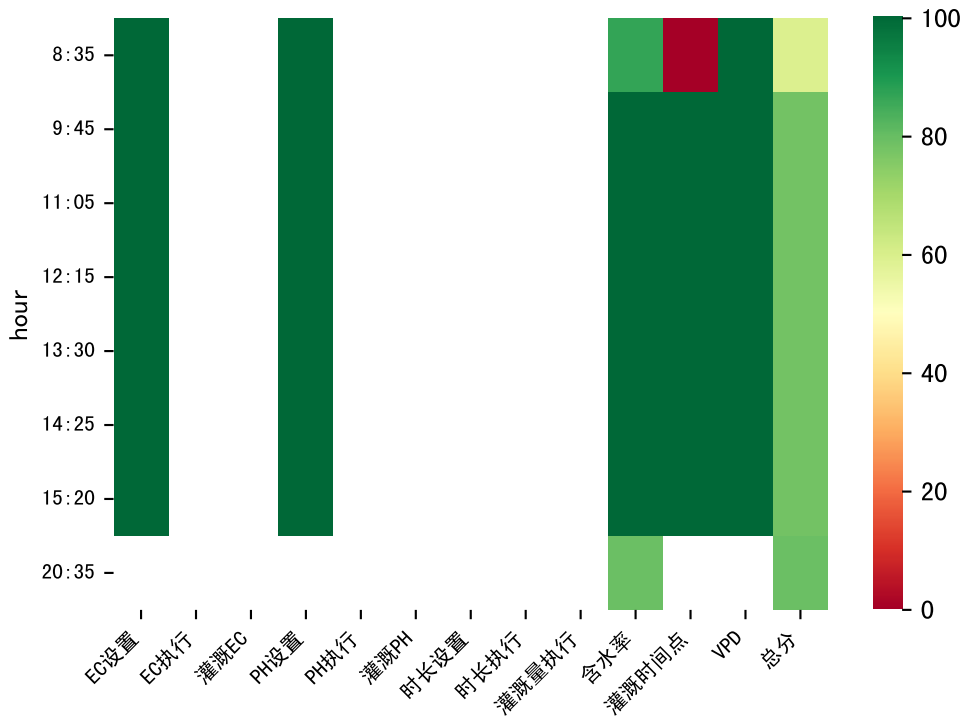


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
08:25	319	160.0	0.314	晴	假设@08:25 自动（未用传感器）
09:10	319	160.0	0.314	晴	假设@09:10 自动（未用传感器）
10:00	319	160.0	0.314	晴	假设@10:00 自动（未用传感器）
10:55	319	160.0	0.314	晴	假设@10:55 自动（未用传感器）
11:40	319	160.0	0.314	晴	假设@11:40 自动（未用传感器）
12:25	319	160.0	0.314	晴	假设@12:25 自动（未用传感器）
13:10	319	160.0	0.314	晴	假设@13:10 自动（未用传感器）
13:50	319	160.0	0.314	晴	假设@13:50 自动（未用传感器）
14:35	319	160.0	0.314	晴	假设@14:35 自动（未用传感器）
15:25	319	160.0	0.314	晴	假设@15:25 自动（未用传感器）
16:25	319	160.0	0.314	晴	假设@16:25 自动（未用传感器）
总计	3509.0（11次）	1760.0			建议进液EC：2080.0， PH：5.5

滴头平均流速偏大（0.9）， 请检查
施肥机灌溉量与预期值不符（296.0 ： 153.0）， 可能水表需要校准
默认实际灌溉153.0 ml.
昨天进回液EC数据缺失.
进回液EC差 (2098.0 vs 3860.0) 过高
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失， 可能影响模型决策
上次灌溉PH（6.5）与设定值（5.5）偏差较大， 请检查。
上次灌溉PH（6.5）与模型建议（5.5）偏差较大， 请检查。

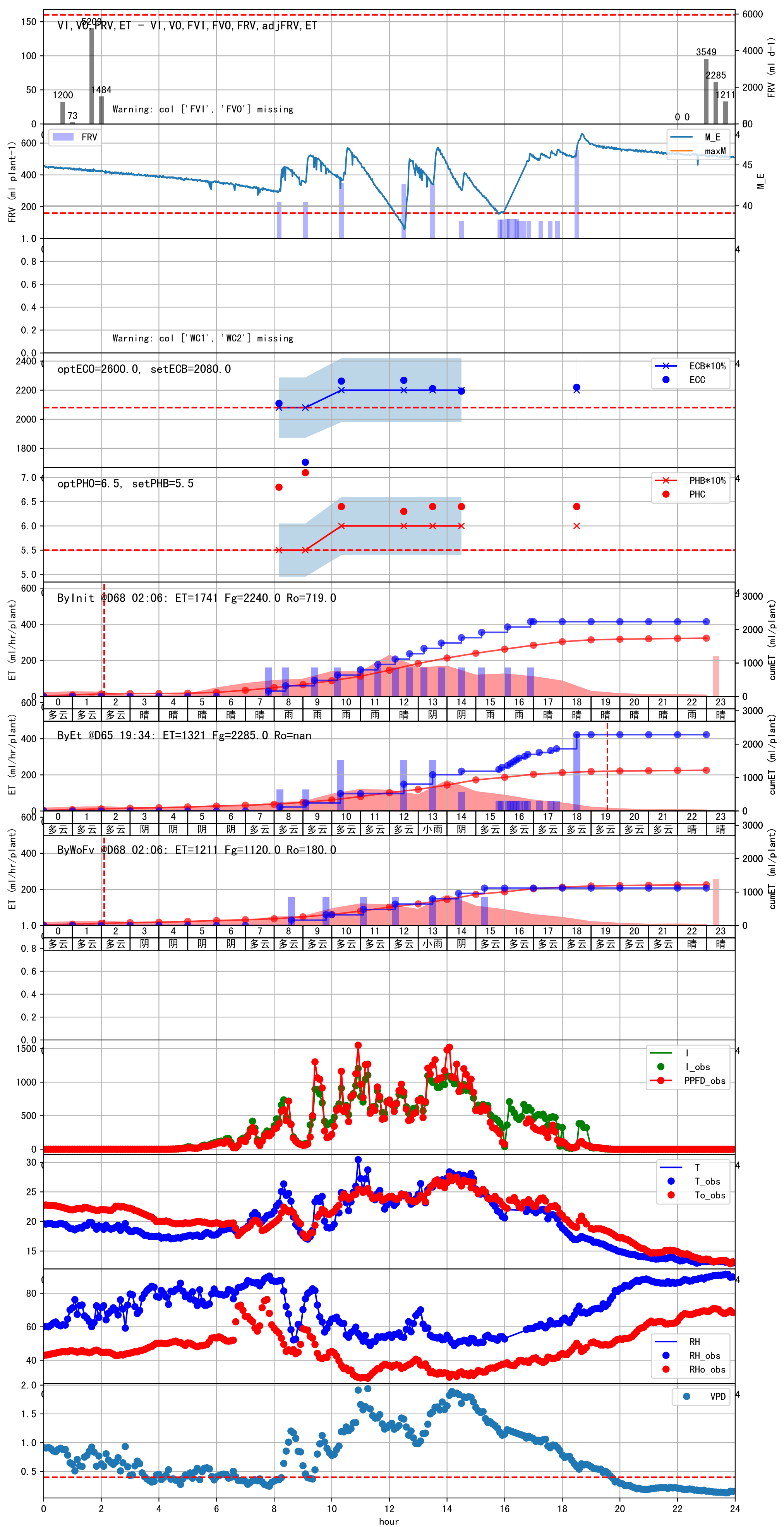


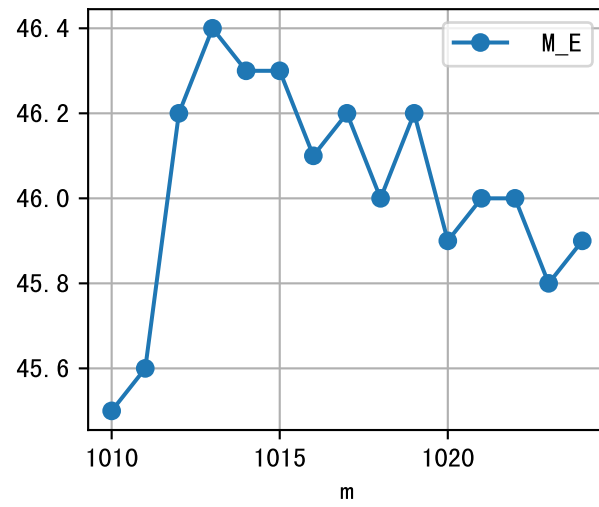
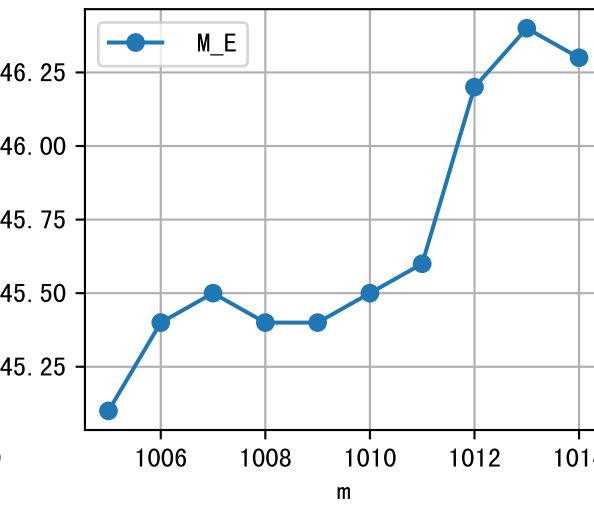
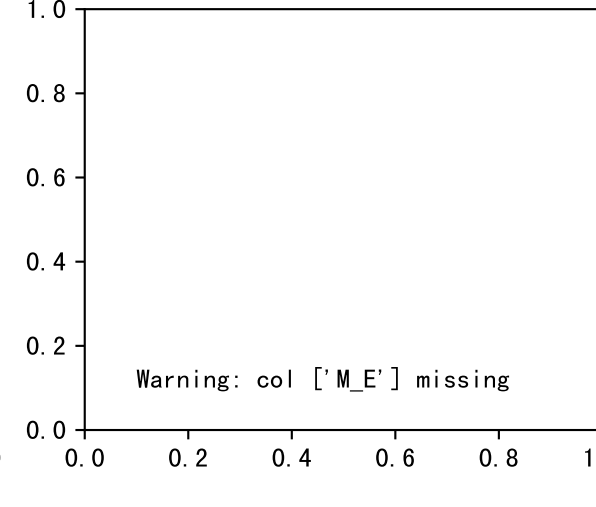
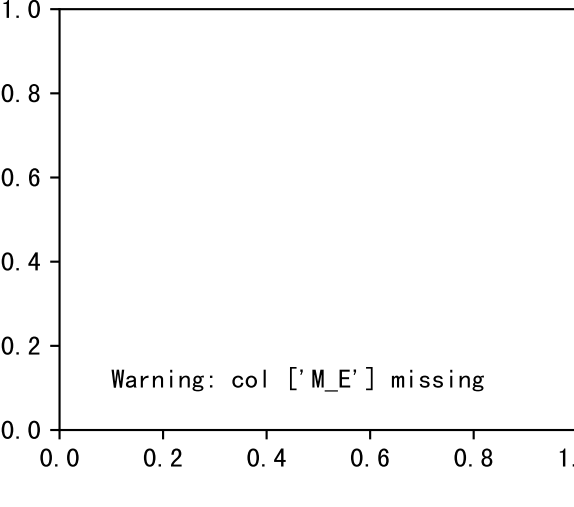
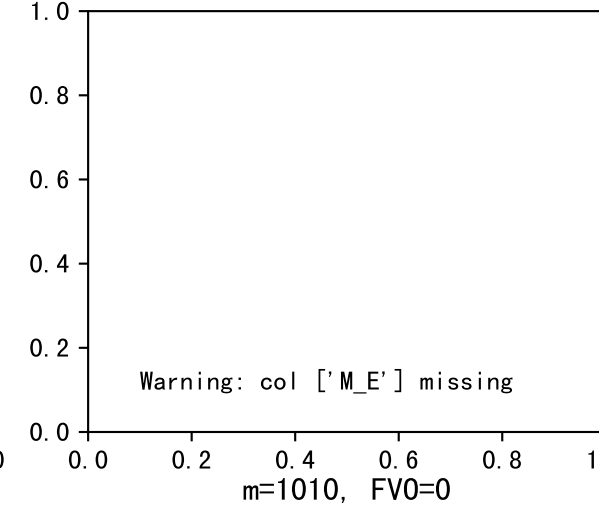
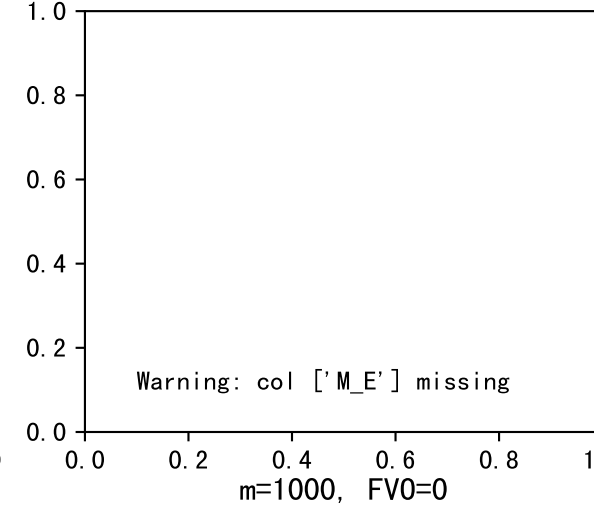
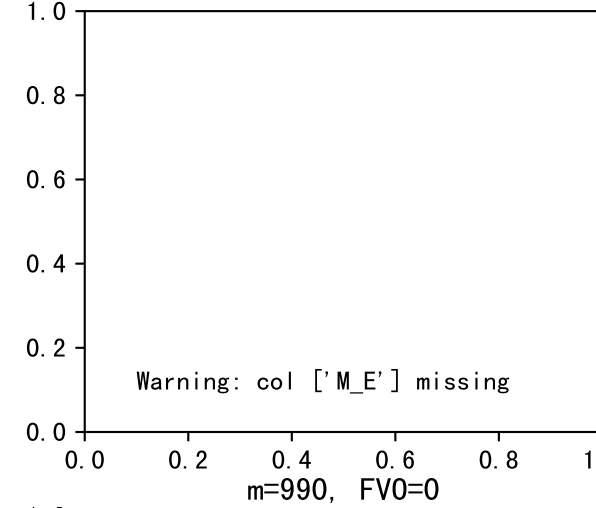
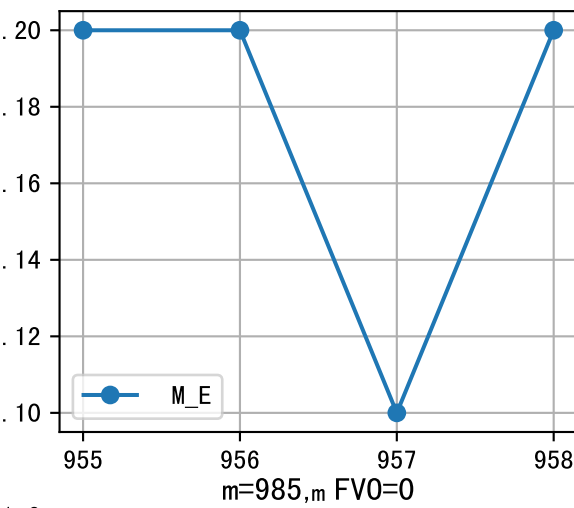
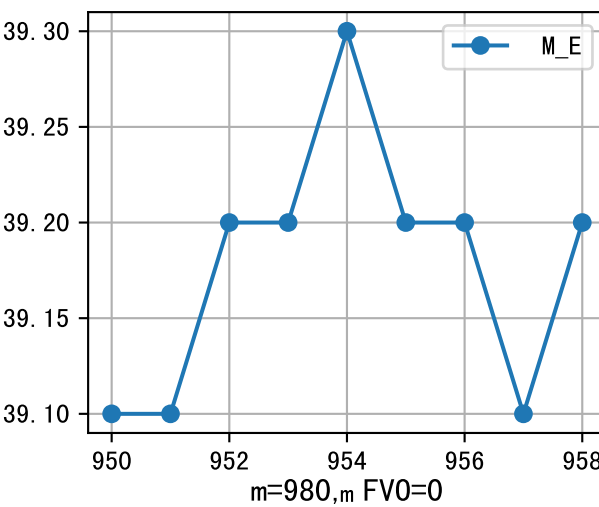
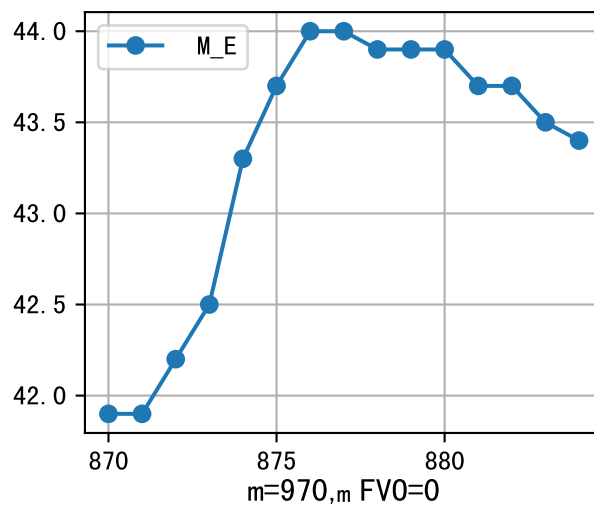
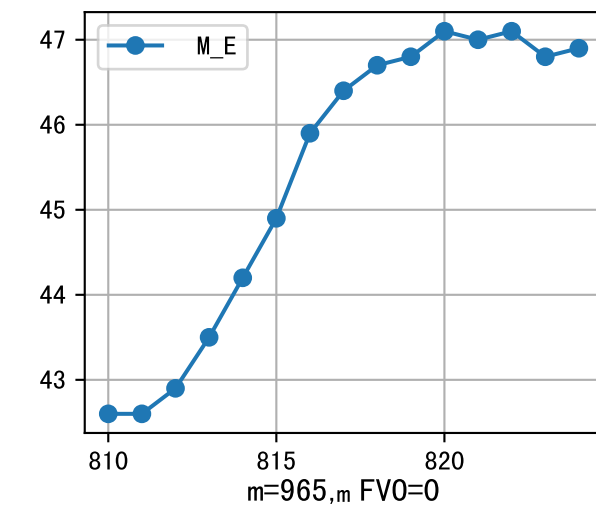
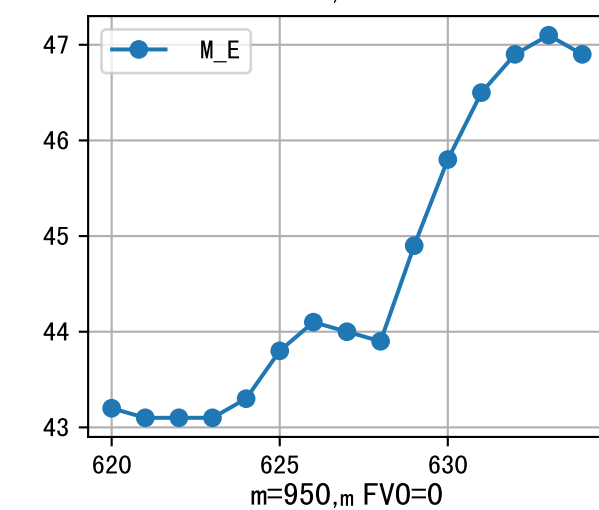
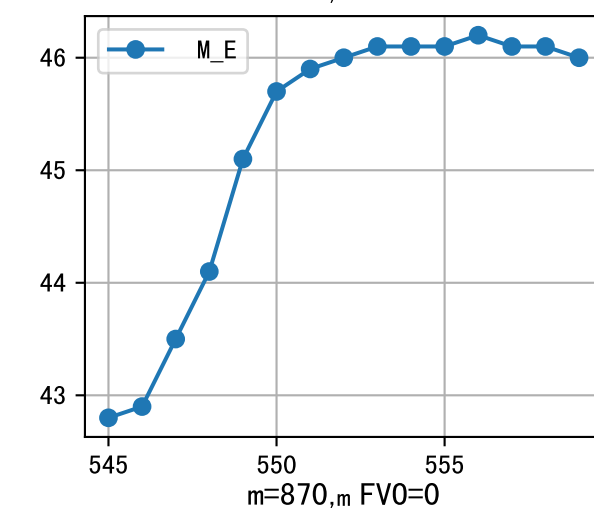
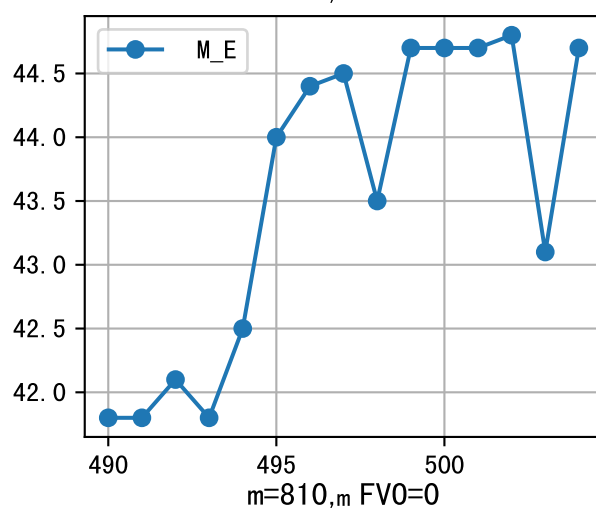
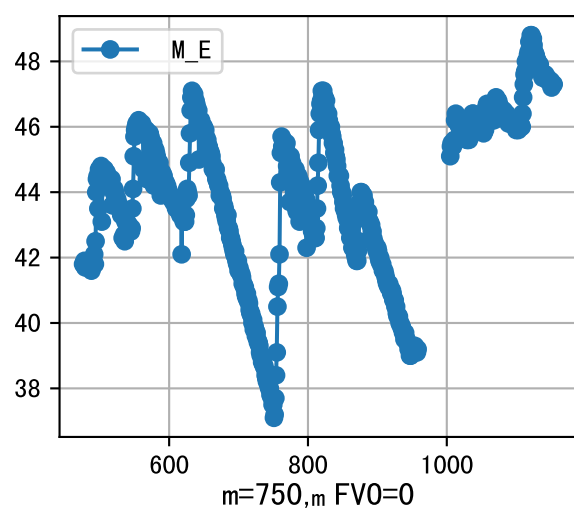




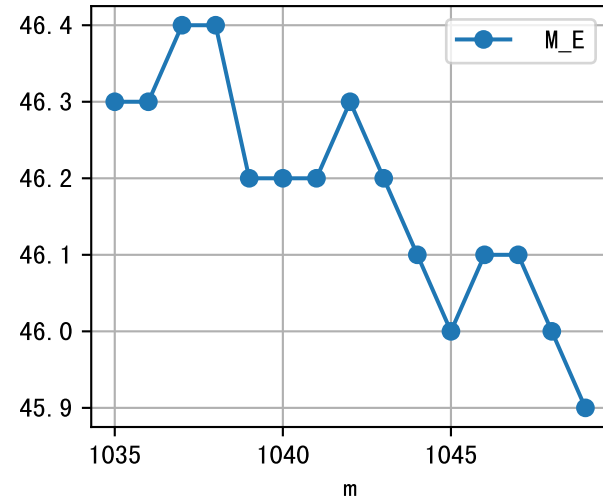
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
08:35	255	160.0	0.314	多云	假设@08:35 自动 (未用传感器)
09:45	255	160.0	0.314	多云	假设@09:45 自动 (未用传感器)
11:05	255	160.0	0.314	多云	假设@11:05 自动 (未用传感器)
12:15	255	160.0	0.314	多云	假设@12:15 自动 (未用传感器)
13:30	255	160.0	0.314	小雨	假设@13:30 自动 (未用传感器)
14:25	255	160.0	0.314	阴	假设@14:25 自动 (未用传感器)
15:20	255	160.0	0.314	多云	假设@15:20 自动 (未用传感器)
总计	1785.0 (7次)	1120.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.5

滴头平均流速偏大 (0.9) , 请检查
上次灌溉流速比平时小 (0.62 vs 0.9) , 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 (554.0 : 423.0) , 可能水表需要校准
上次灌溉时长未按模型建议 (900 vs 340.0))
默认实际灌溉423.0 ml.
进回液EC差 (2112.0 vs 4370.0) 过高
上次灌溉PH (6.4) 与模型建议 (5.5) 偏差较大, 请检查。

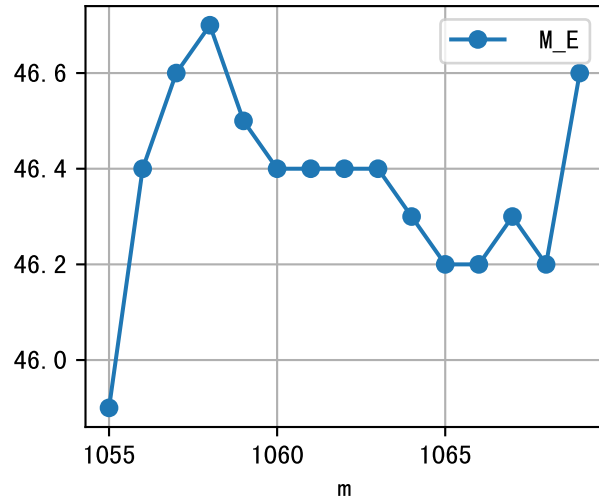




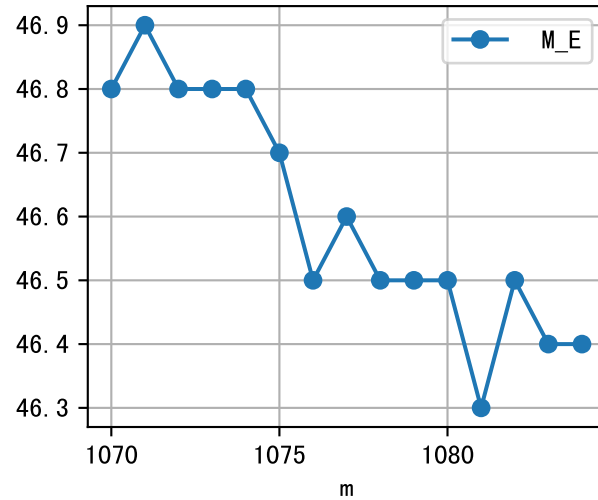
$m=1035$, $FV0=0$



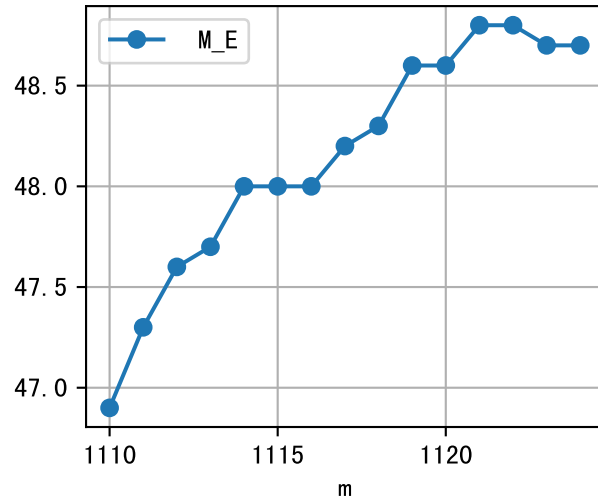
$m=1055$, $FV0=0$

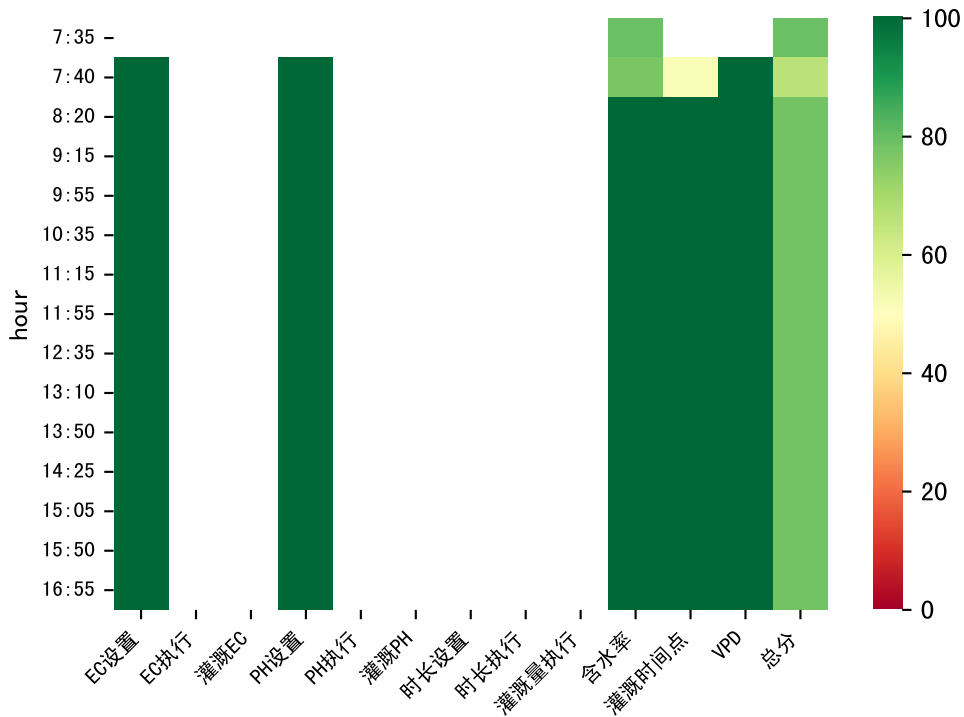


$m=1070$, $FV0=0$



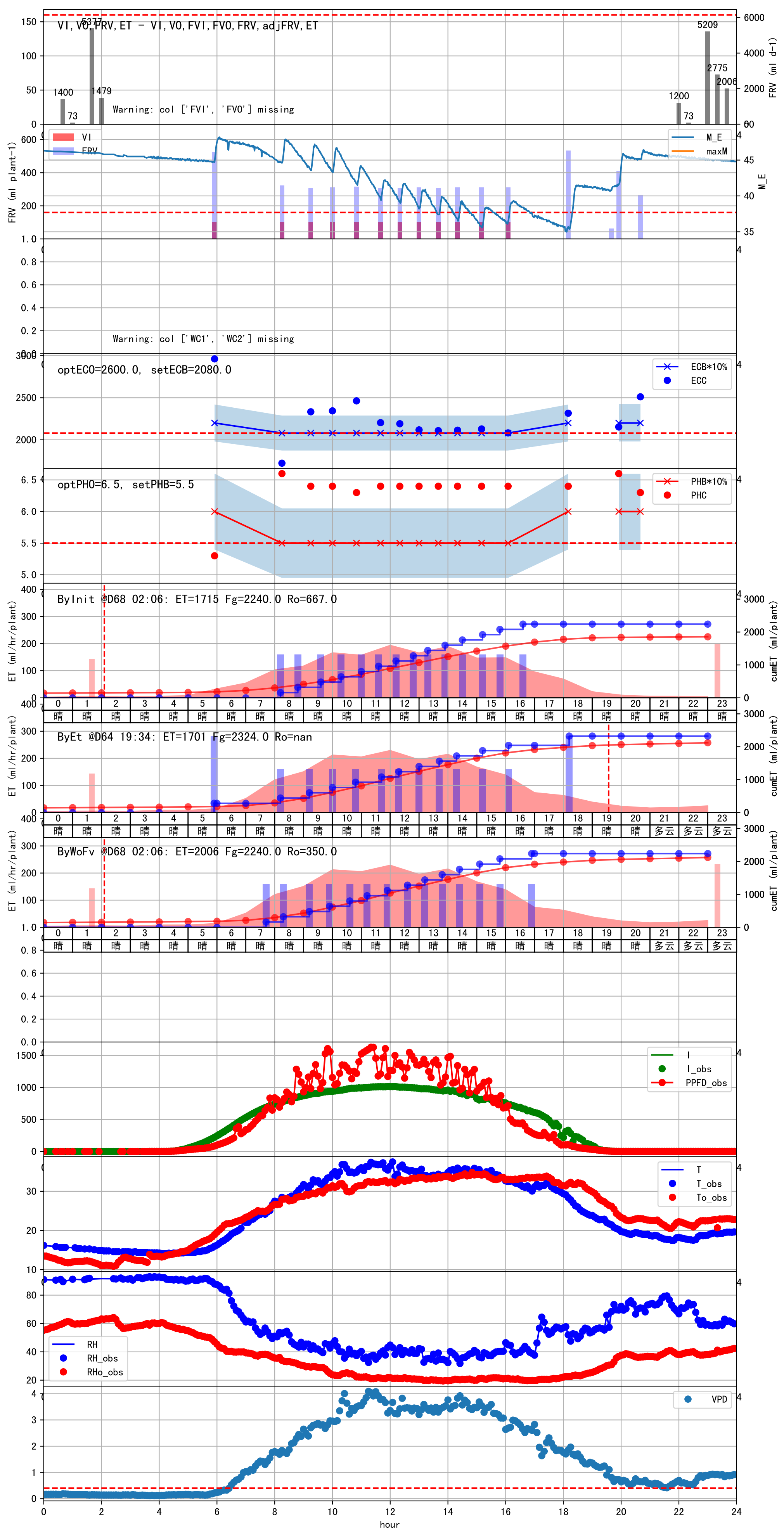
$m=1110$, $FV0=0$

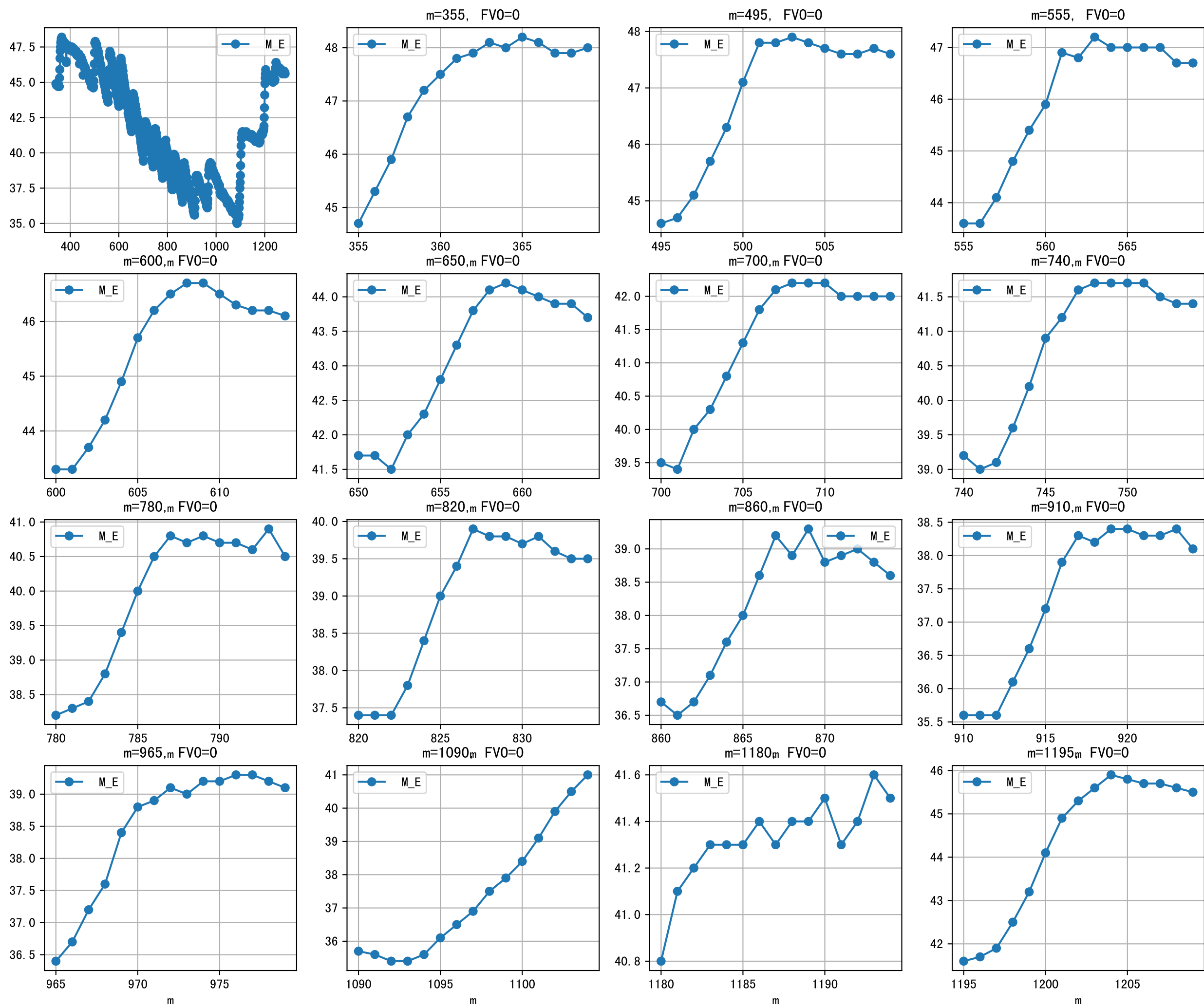




时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:40	600	160.0	0.314	晴	假设@07:40 手动（未用传感器）
08:20	600	160.0	0.314	晴	假设@08:20 手动（未用传感器）
09:15	600	160.0	0.314	晴	假设@09:15 手动（未用传感器）
09:55	600	160.0	0.314	晴	假设@09:55 手动（未用传感器）
10:35	600	160.0	0.314	晴	假设@10:35 手动（未用传感器）
11:15	600	160.0	0.314	晴	假设@11:15 手动（未用传感器）
11:55	600	160.0	0.314	晴	假设@11:55 手动（未用传感器）
12:35	600	160.0	0.314	晴	假设@12:35 手动（未用传感器）
13:10	600	160.0	0.314	晴	假设@13:10 手动（未用传感器）
13:50	600	160.0	0.314	晴	假设@13:50 手动（未用传感器）
14:25	600	160.0	0.314	晴	假设@14:25 手动（未用传感器）
15:05	600	160.0	0.314	晴	假设@15:05 手动（未用传感器）
15:50	600	160.0	0.314	晴	假设@15:50 手动（未用传感器）
16:55	600	160.0	0.314	晴	假设@16:55 手动（未用传感器）
总计	8400.0（14次）	2240.0			建议进液EC：2080.0， PH：5.5

滴头平均流速偏大（0.91），请检查
施肥机灌溉量与预期值不符（265.0：141.0），可能水表需要校准
上次灌溉时长未按模型建议(300 vs 340.0))
默认实际灌溉141.0 ml.
进回液EC差(2153.0 vs 4420.0) 过高
上次灌溉EC（2511.0）与模型建议（2080.0）偏差较大，请检查。





$m=1240$, $FV0=0$

