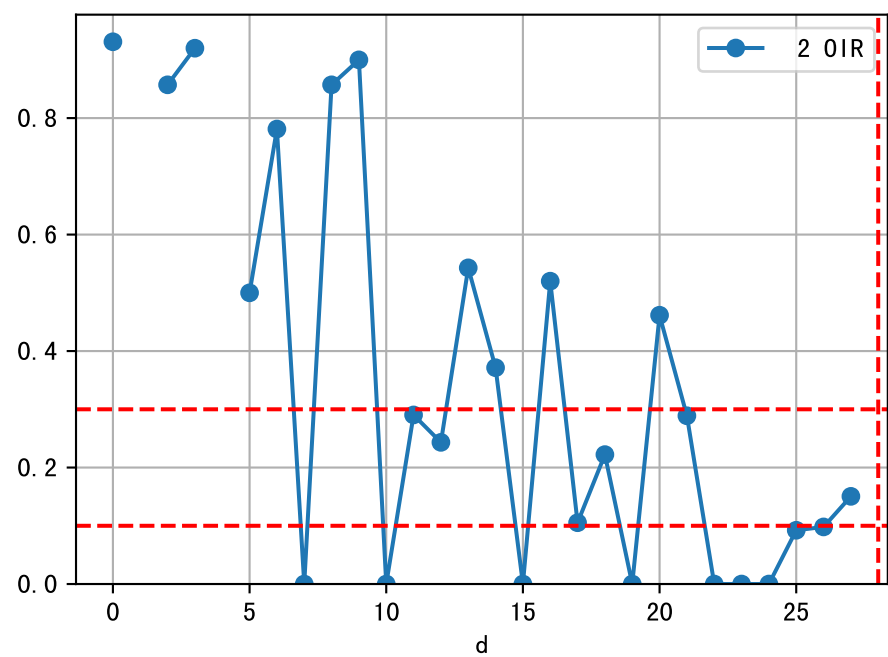
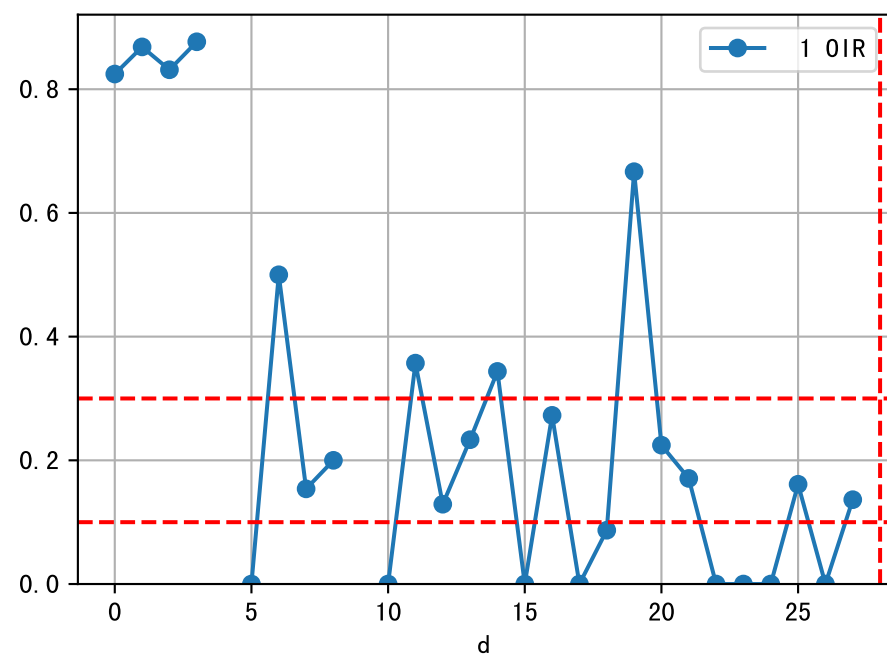
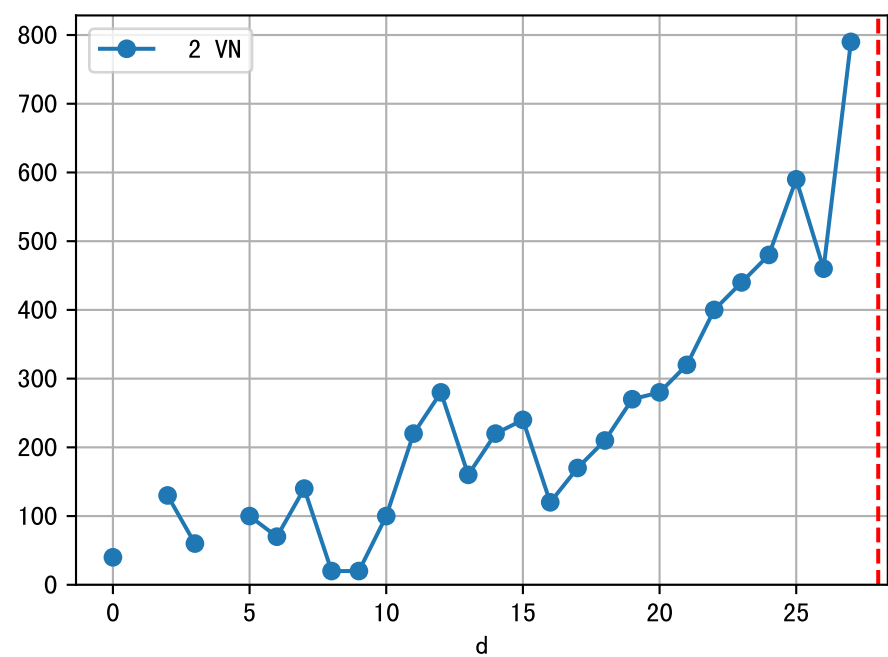
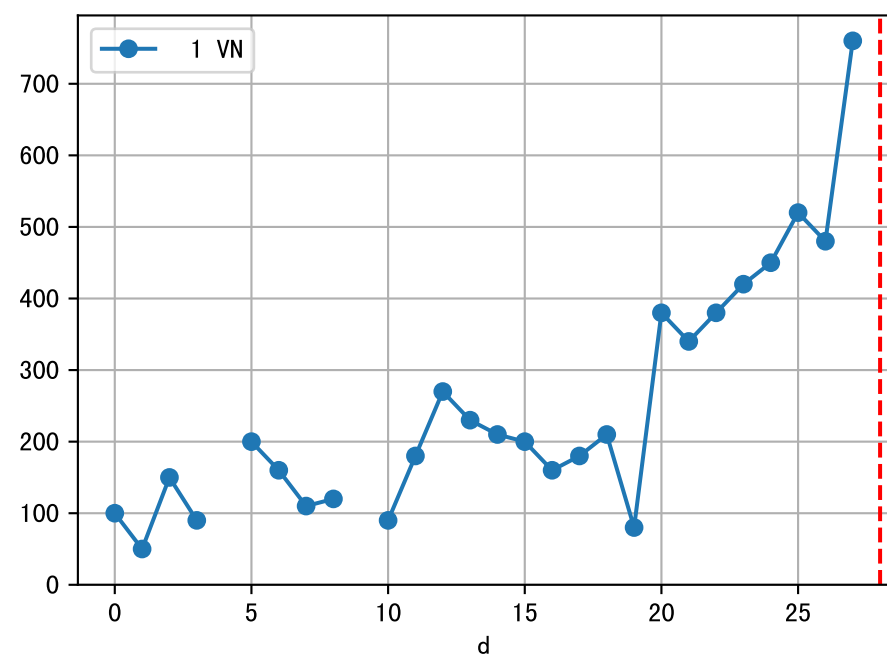
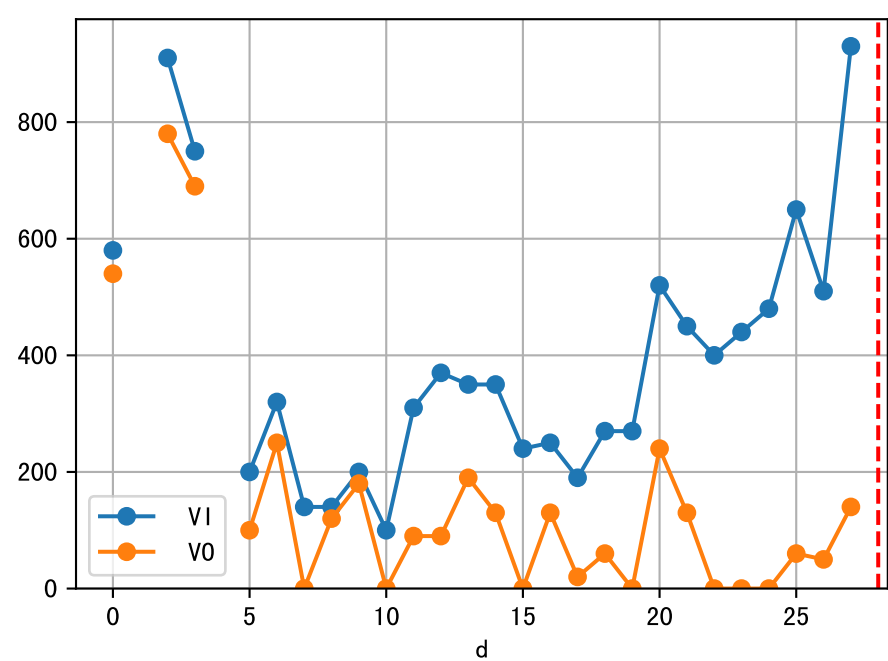
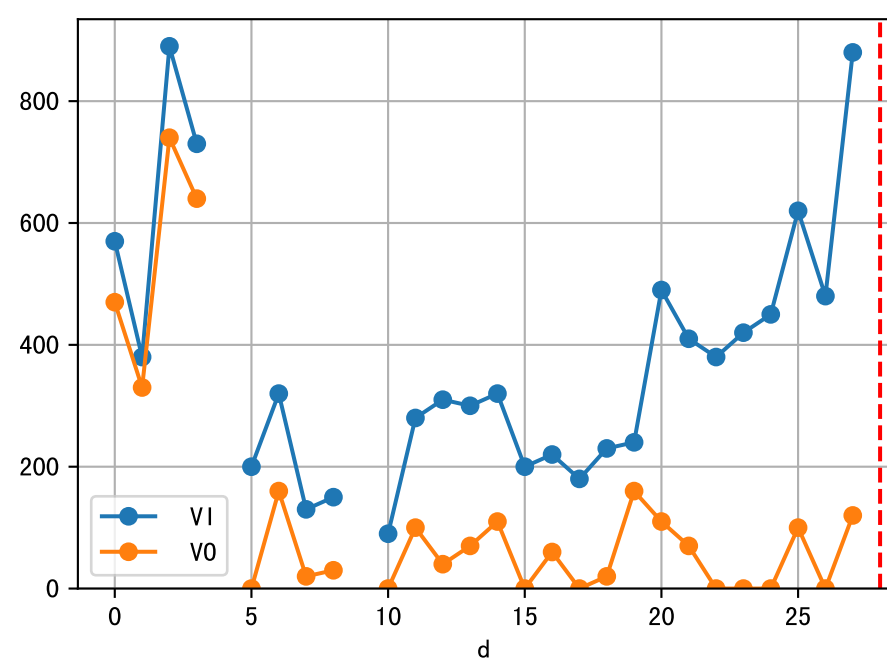
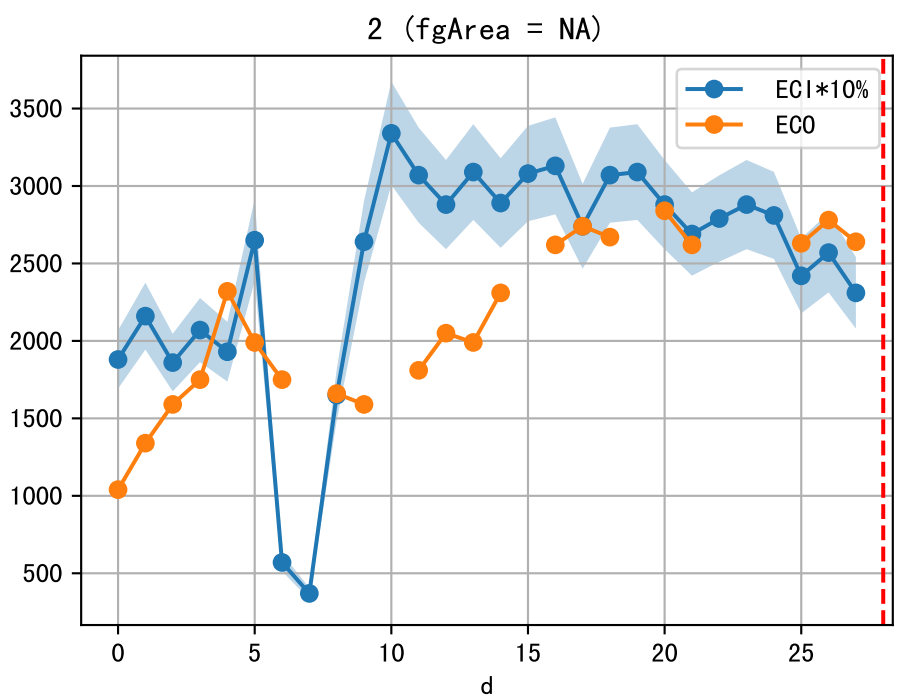
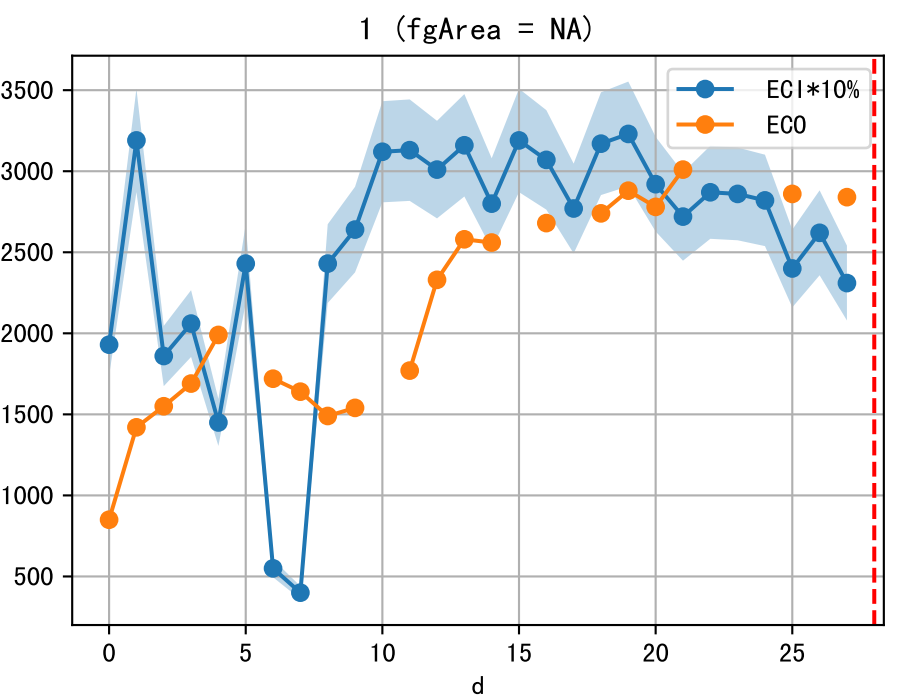


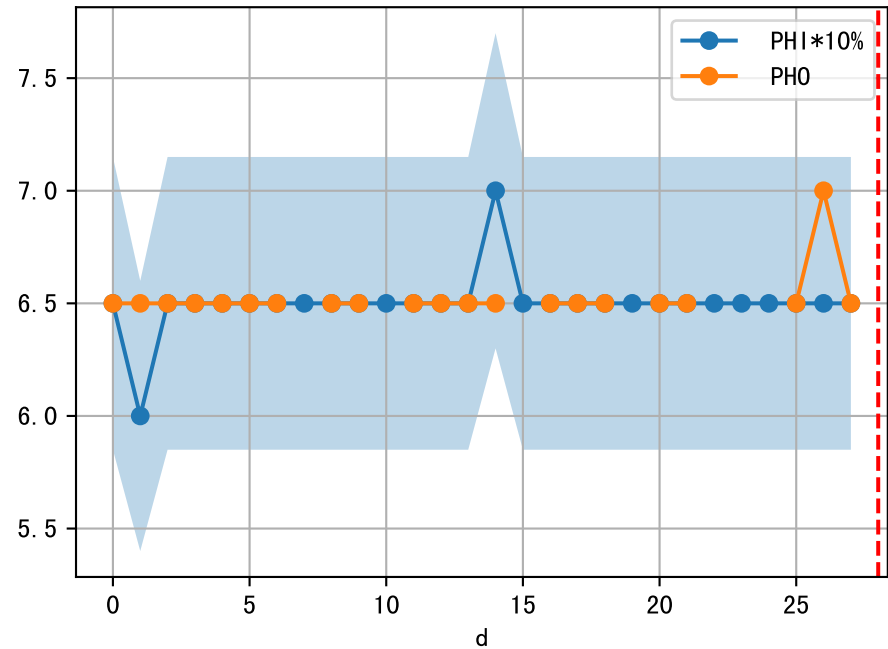
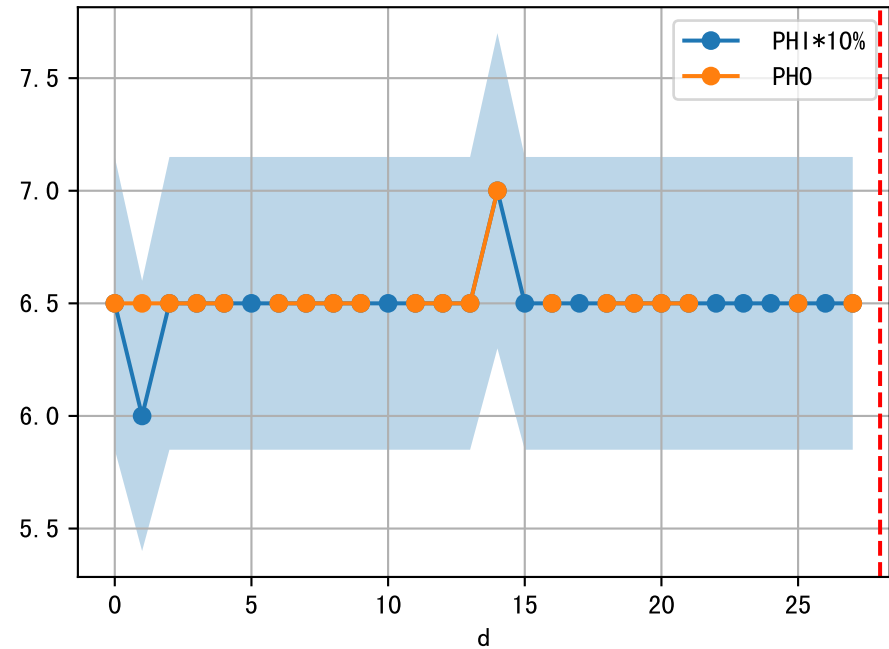
FgArea: [' 0']

NC11 P4

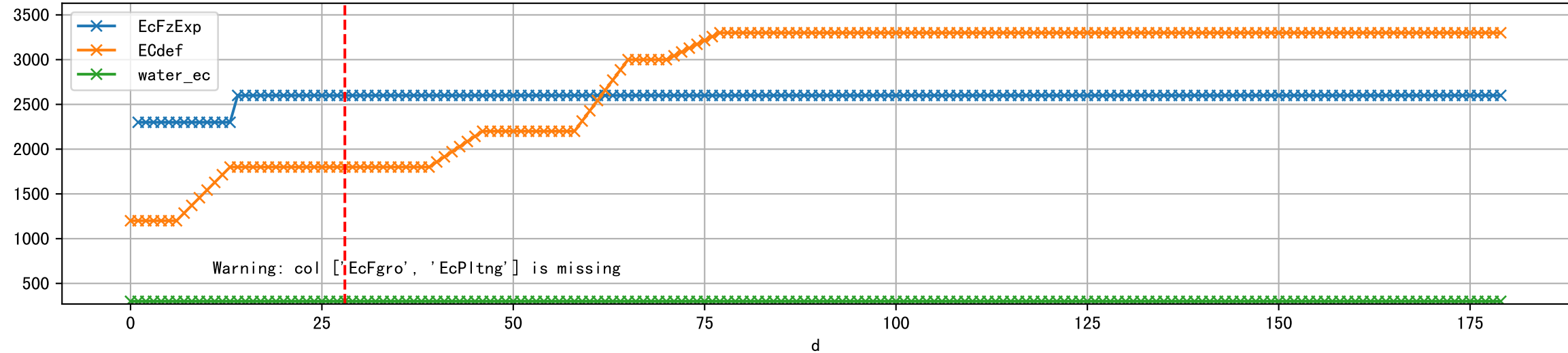
2025-05-02 (Day 28)



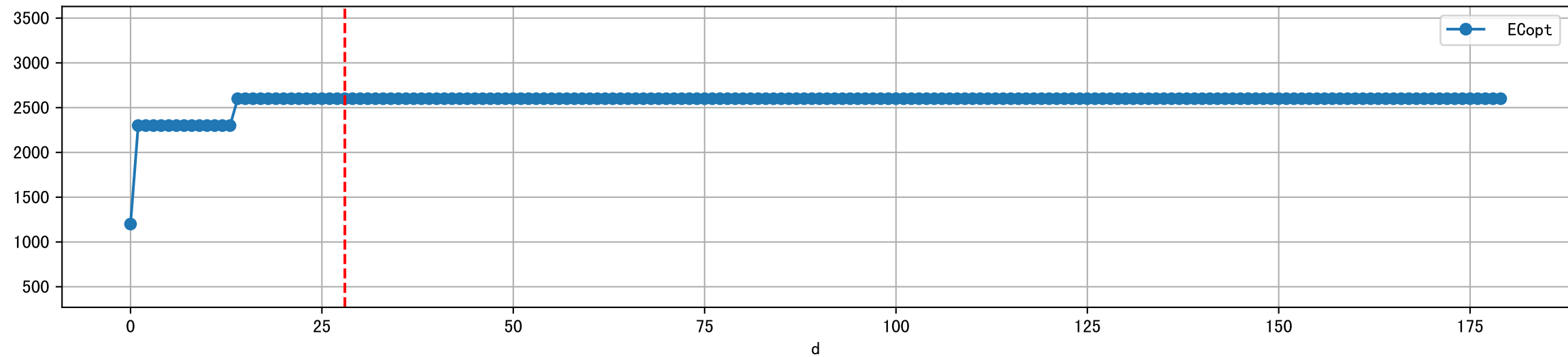




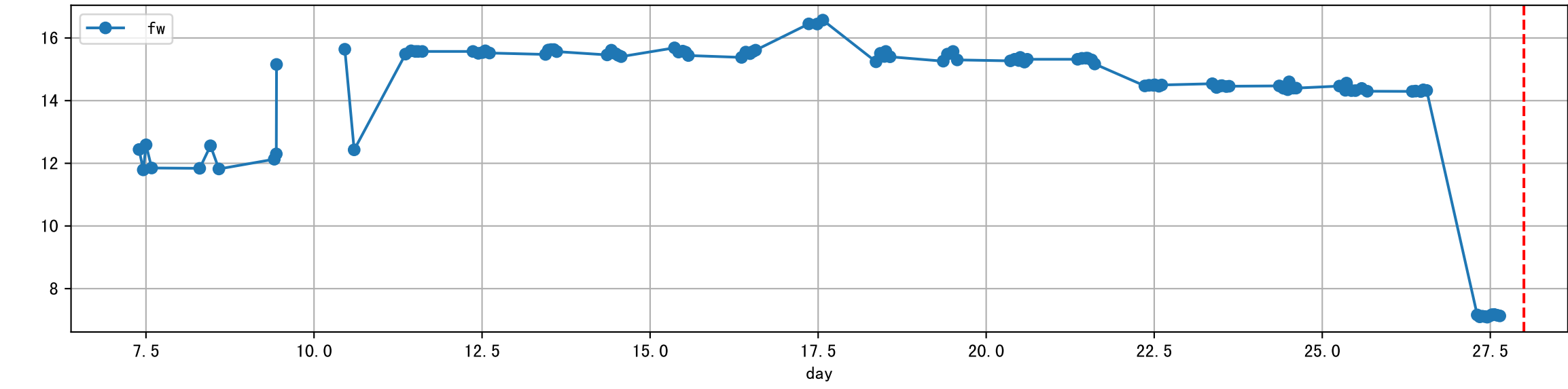
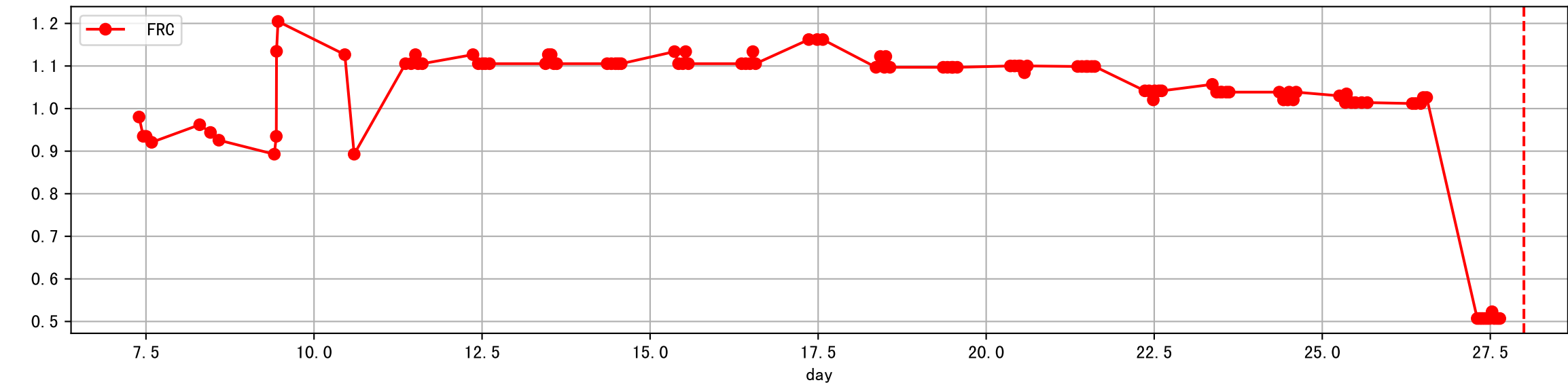
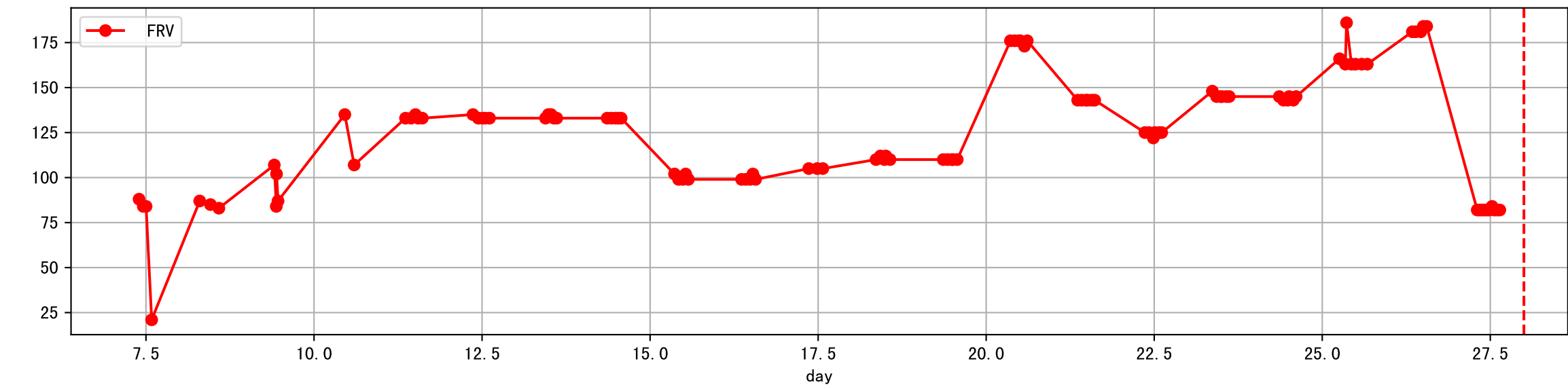
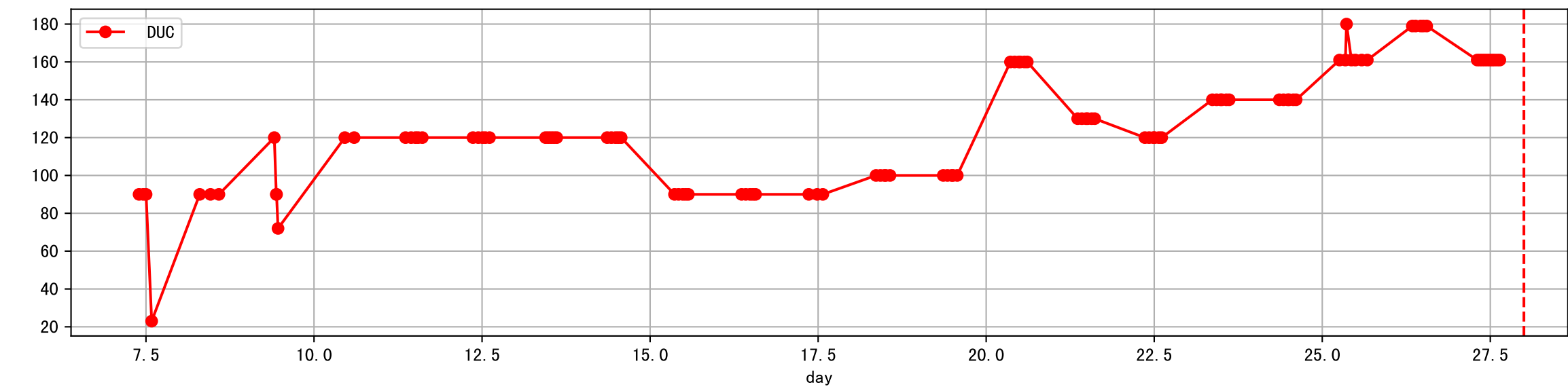
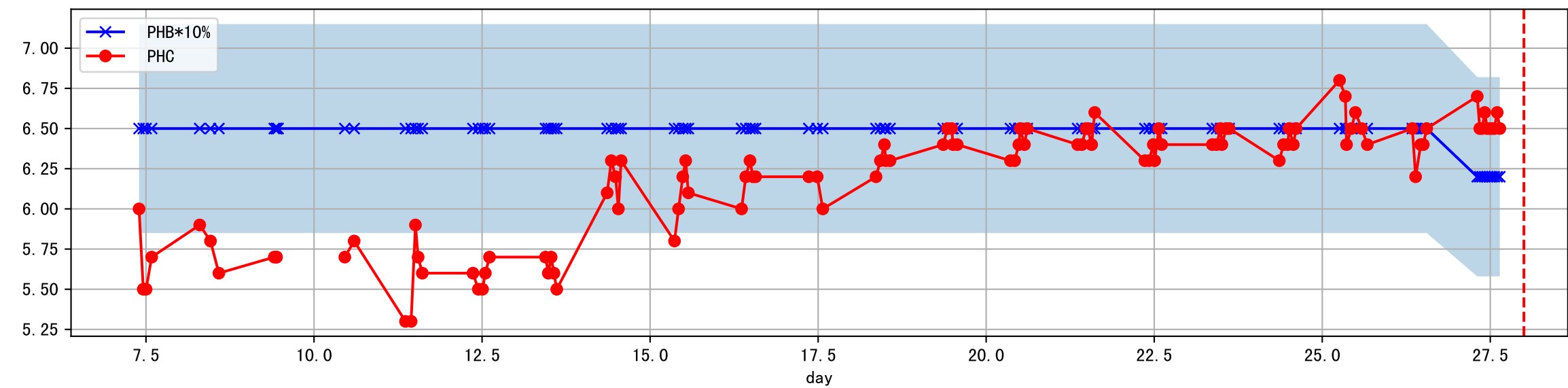
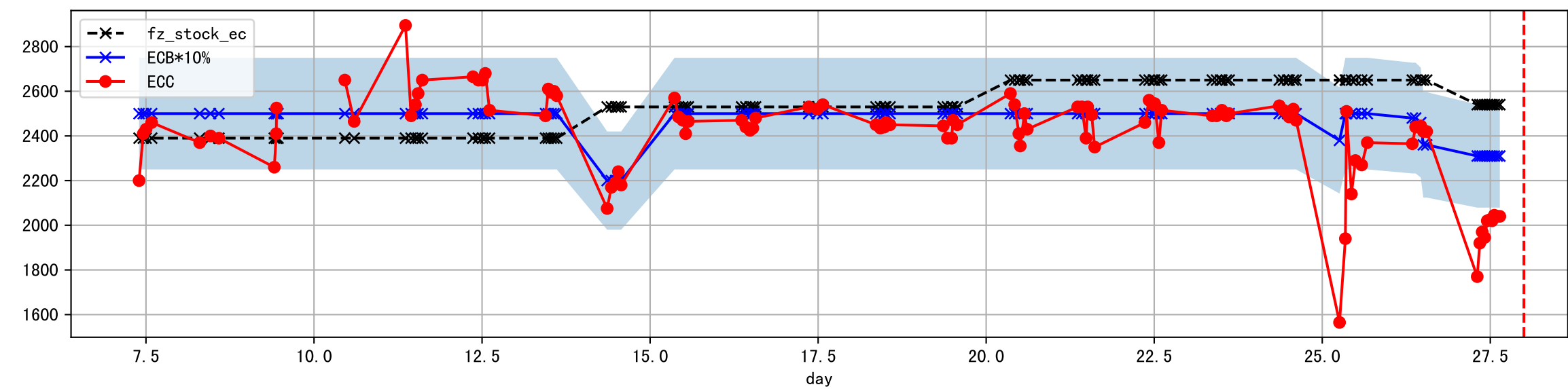
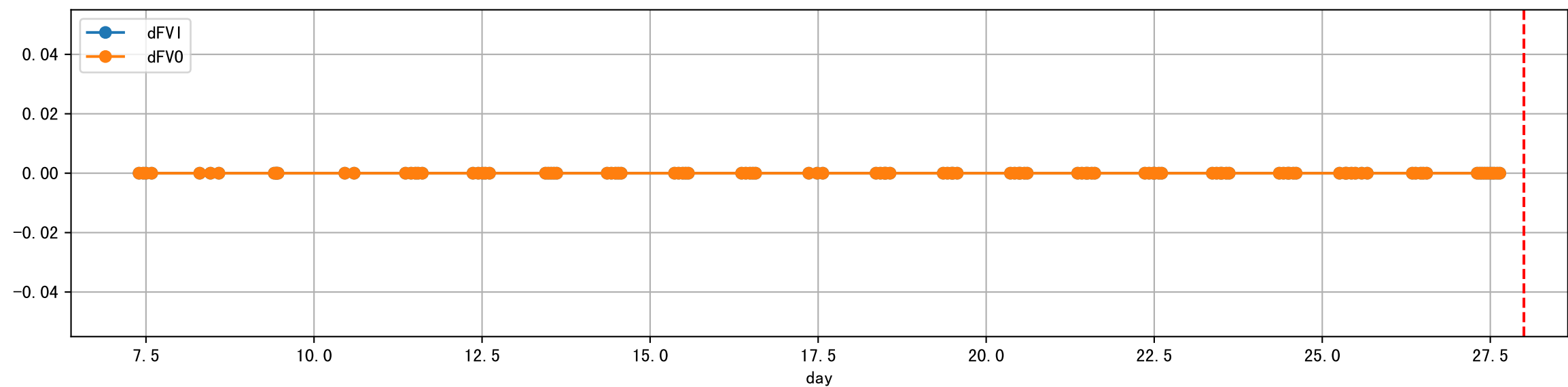
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



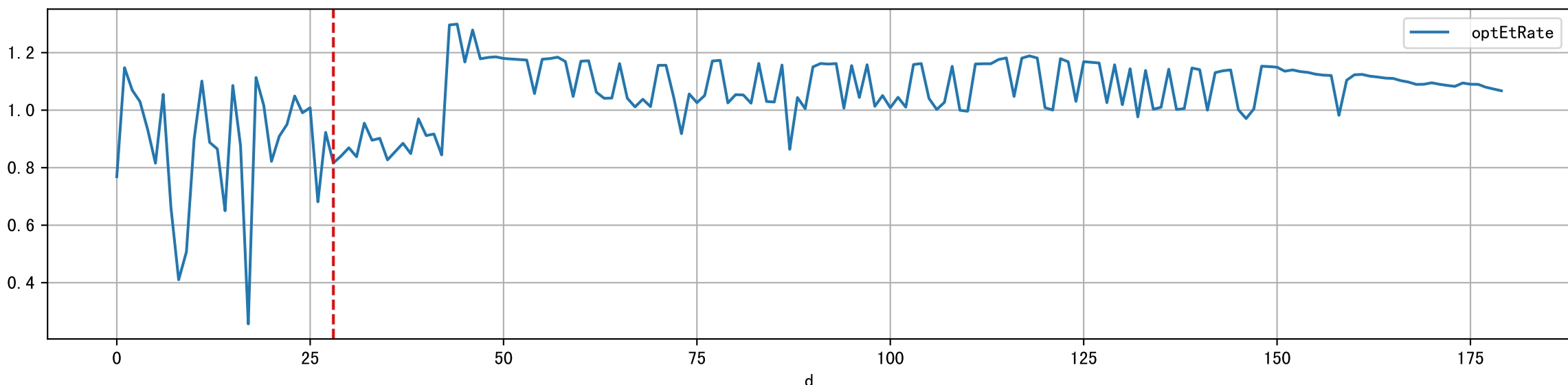
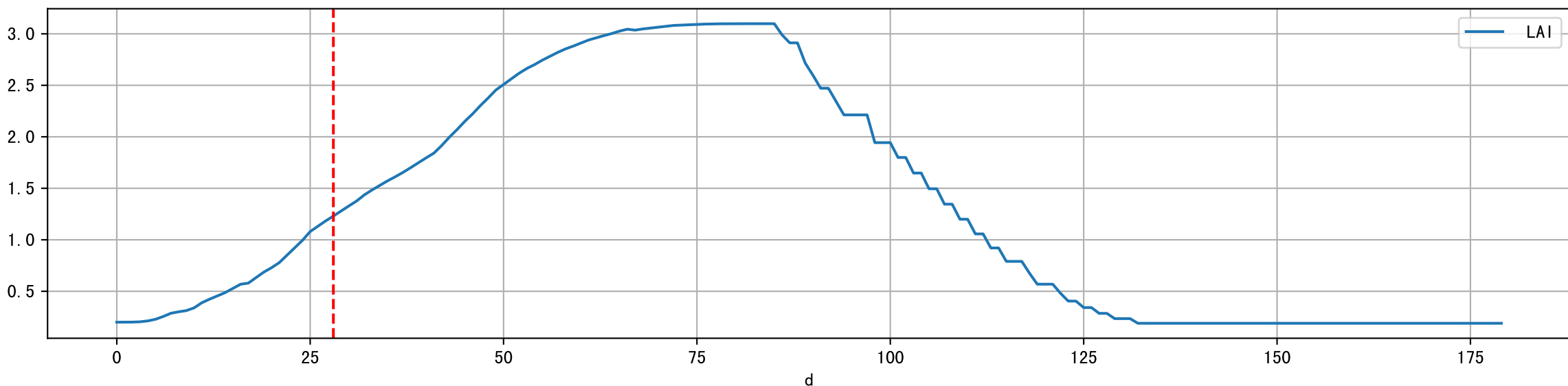
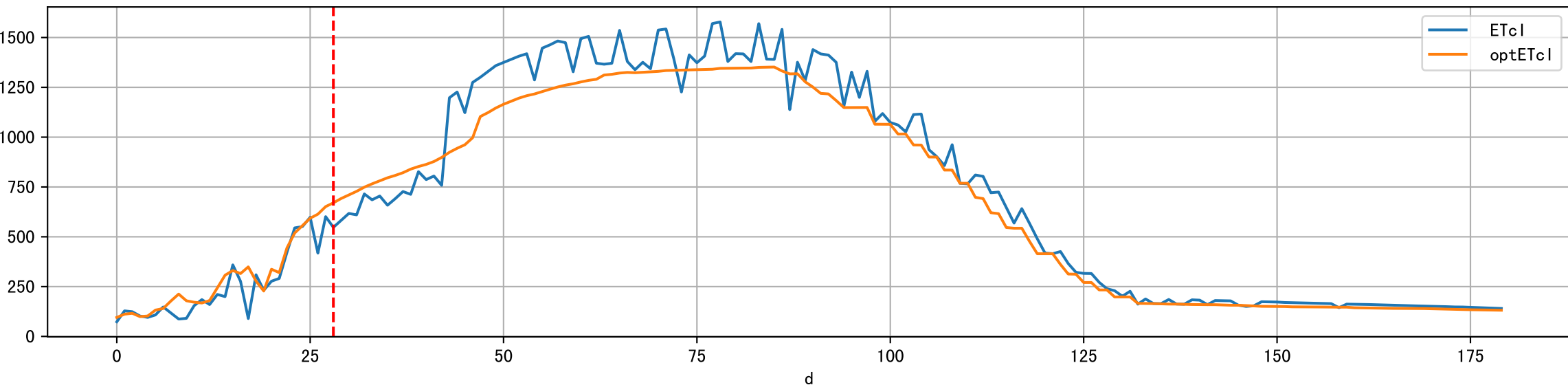
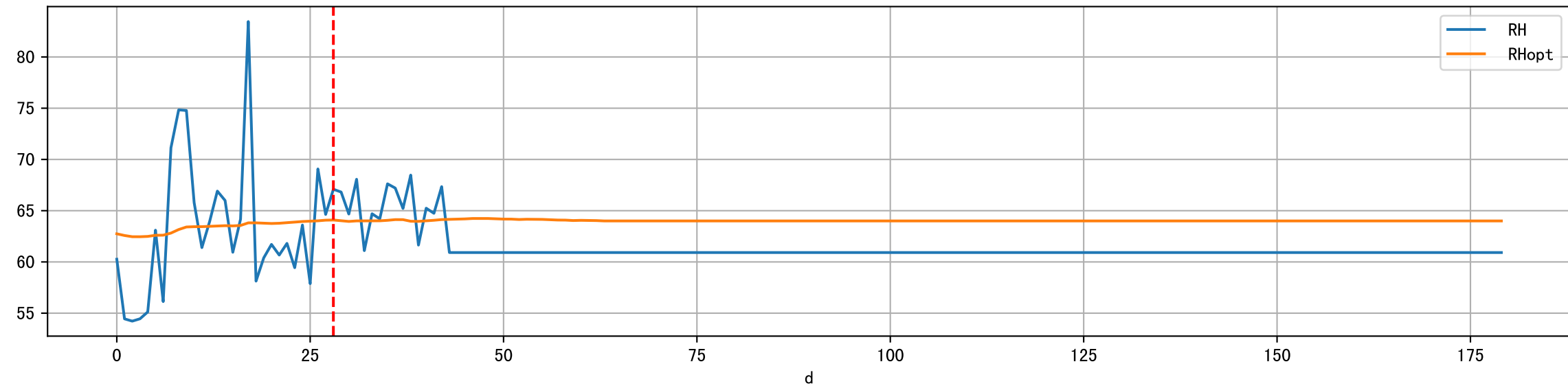
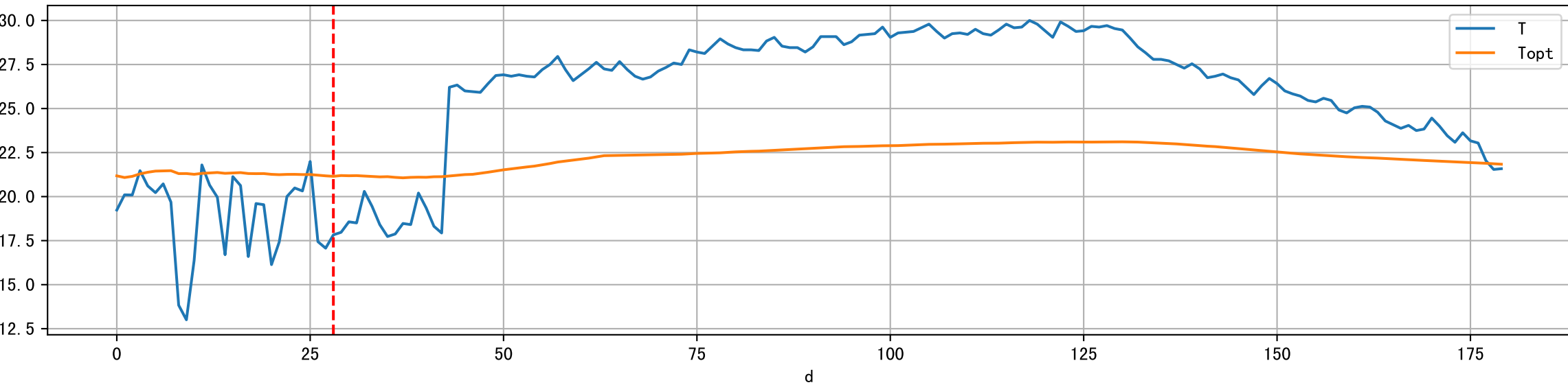
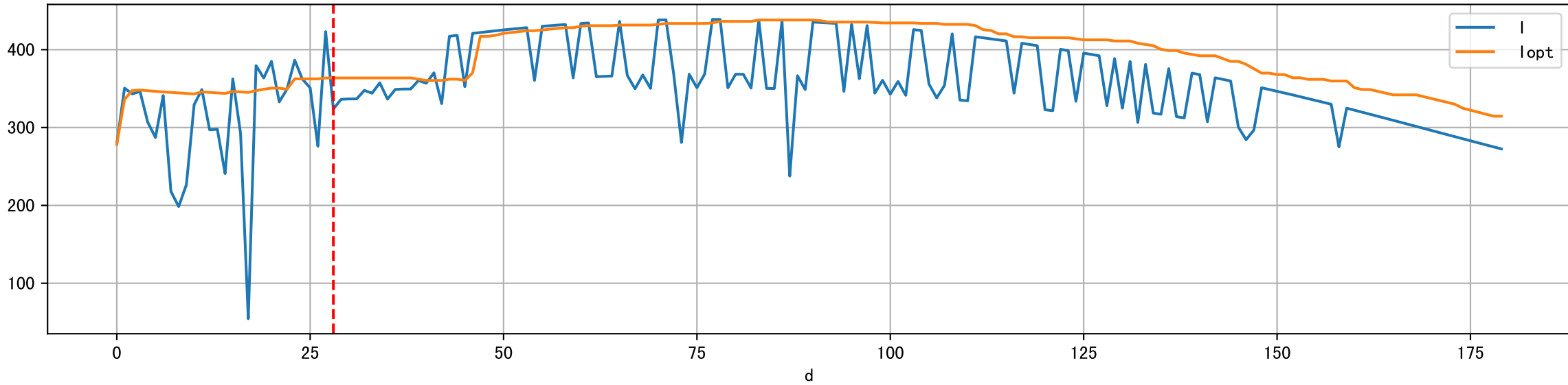
Plot [' ECopt']



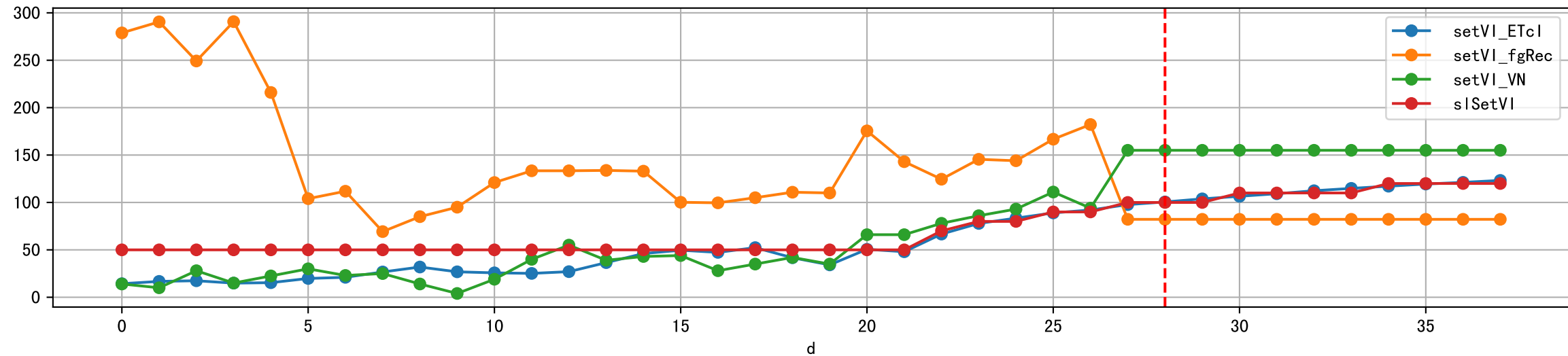
Plot Sensor and FgRec Data



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



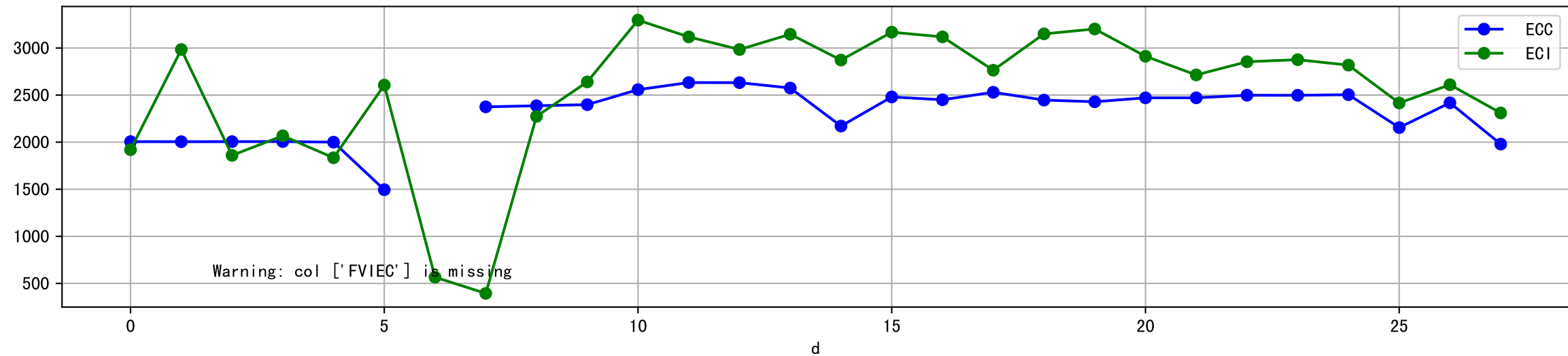
Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]



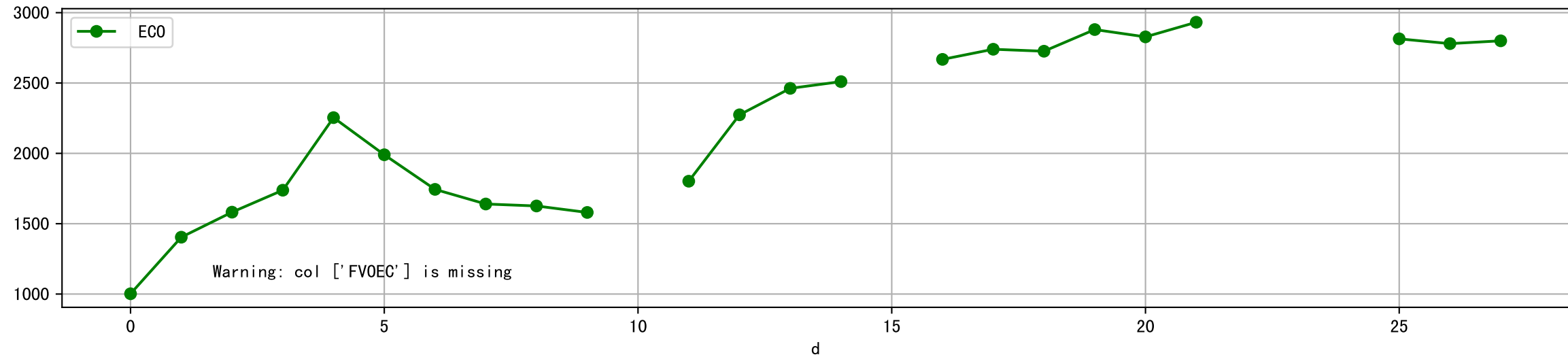
Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']



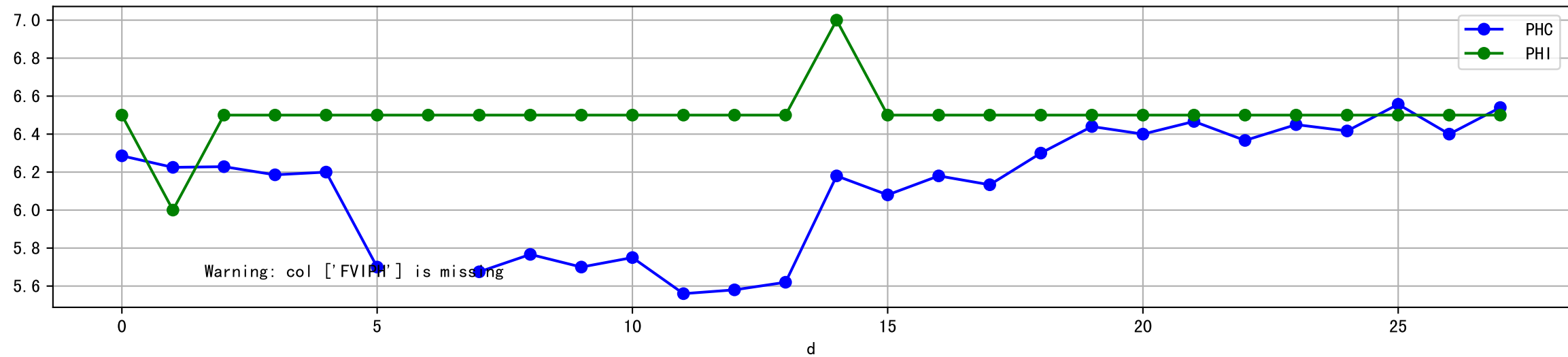
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



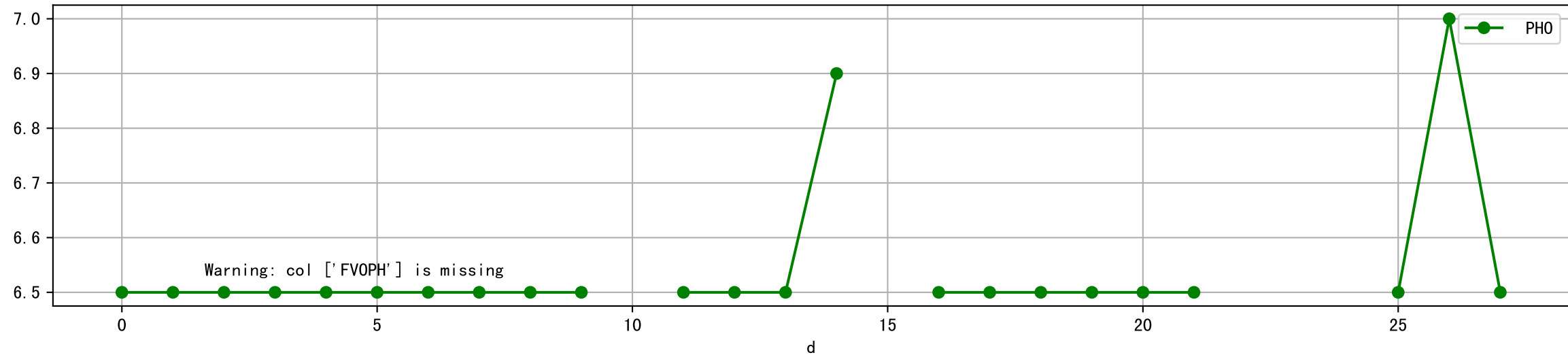
Plot [[' FV0EC:r-o', ' ECO:g-o']]



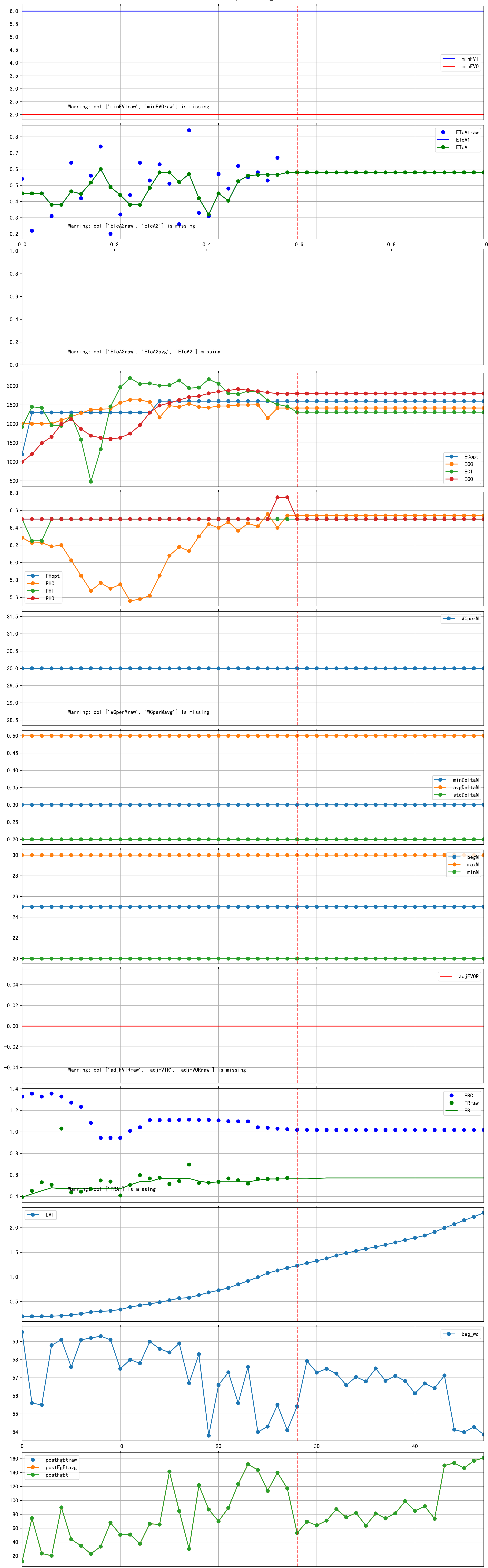
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]



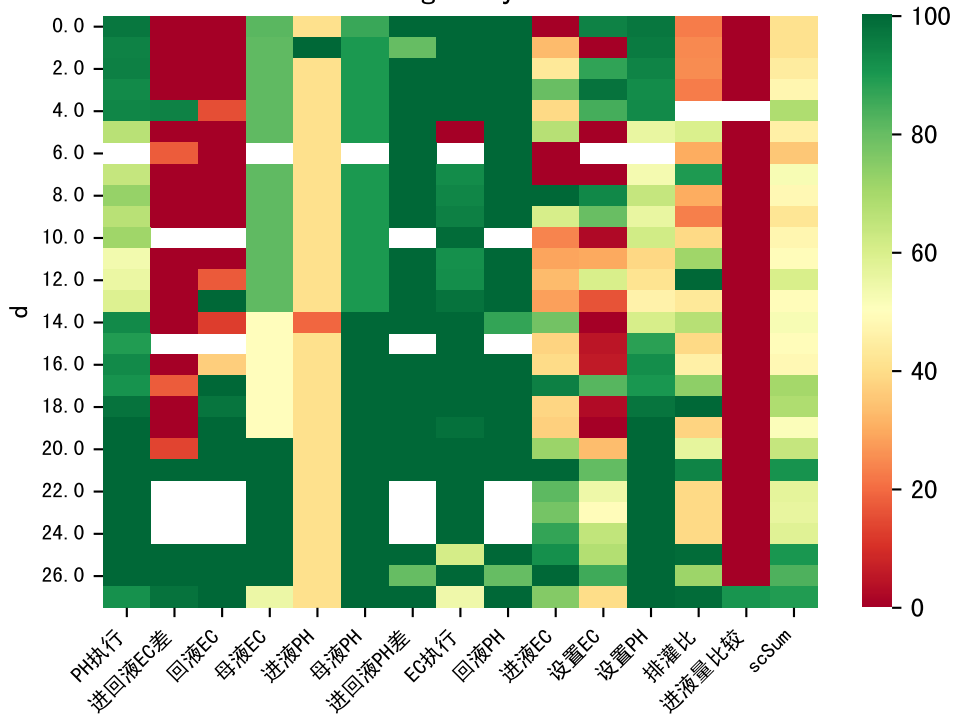
Plot [[' FVOPH:r-o' , ' PH0:g-o']]

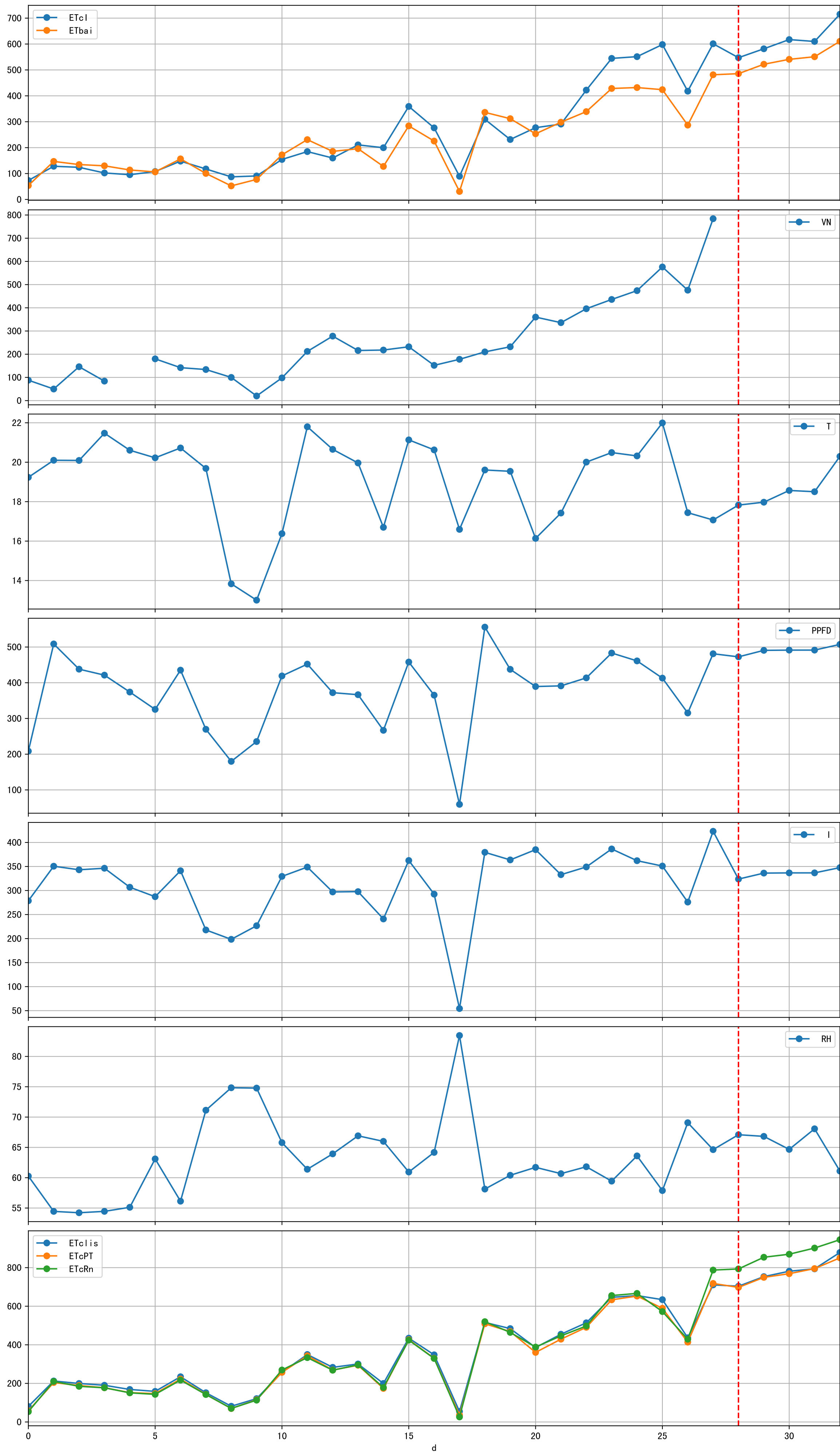


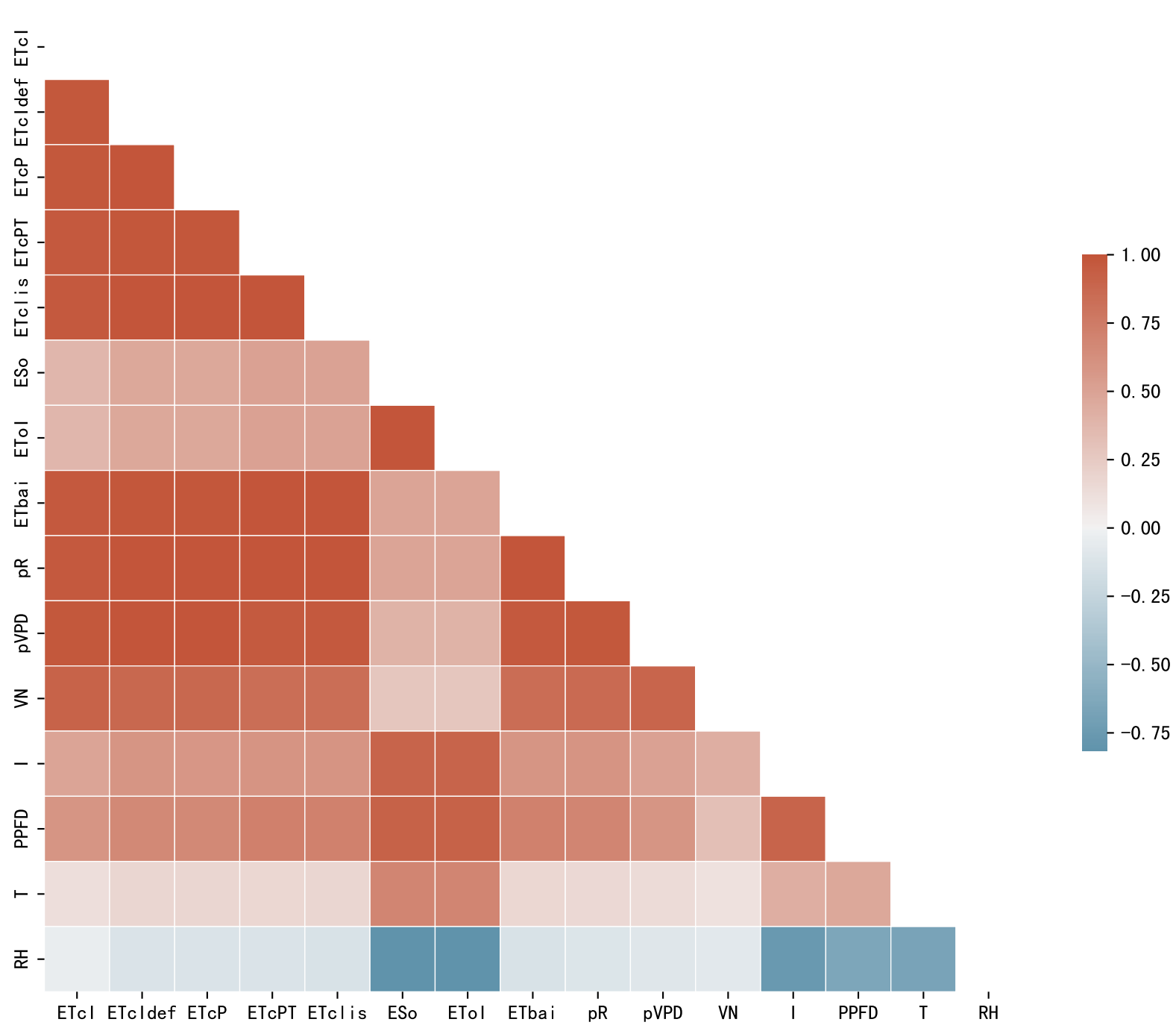
Trend plot forP4_0

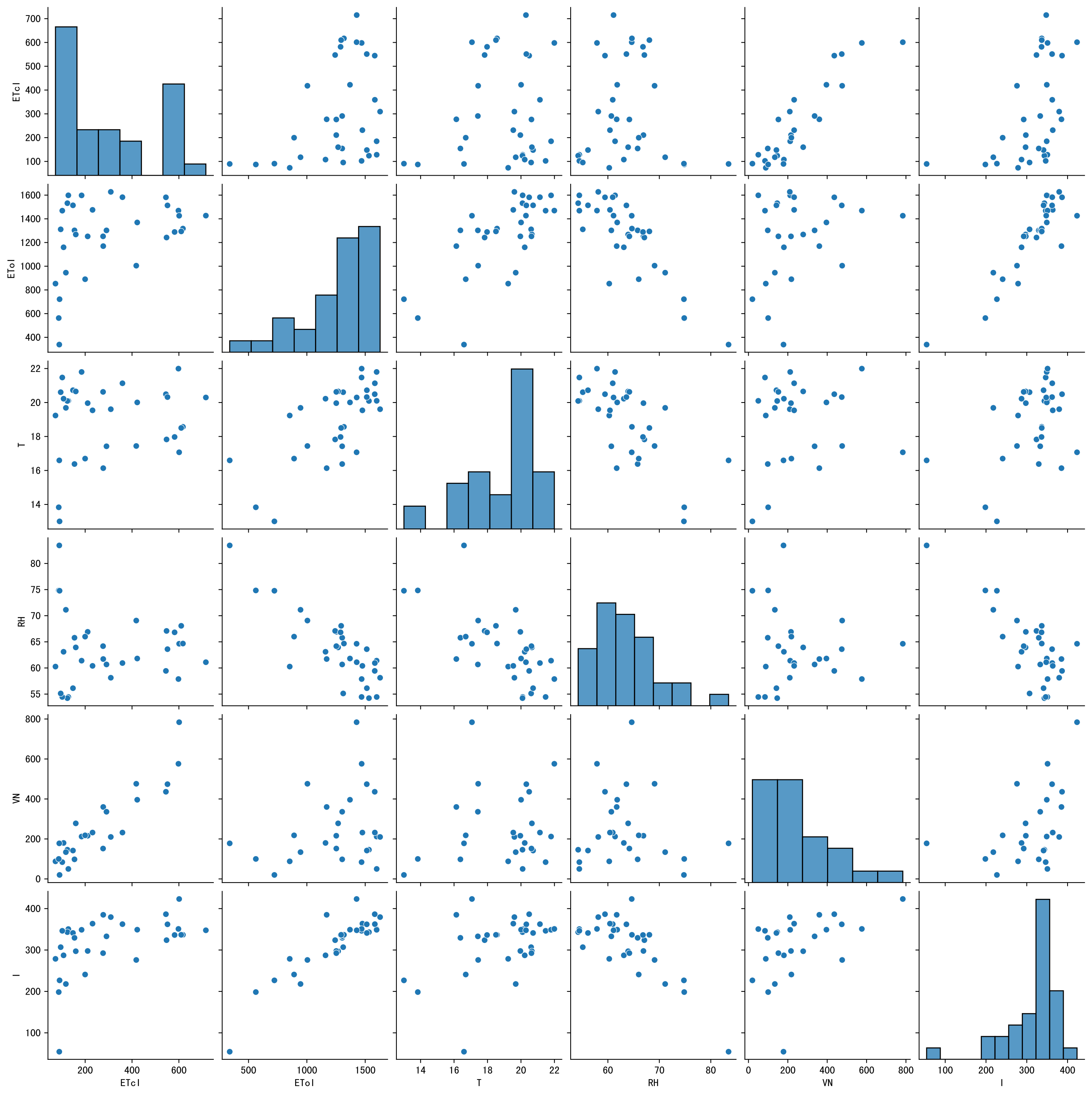


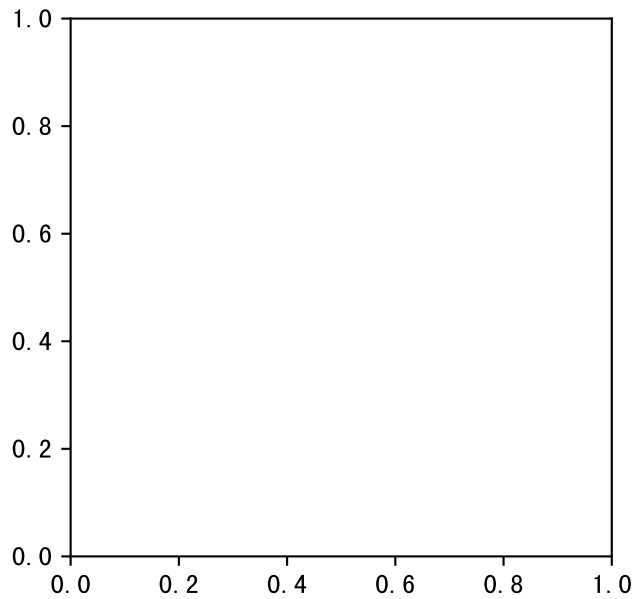
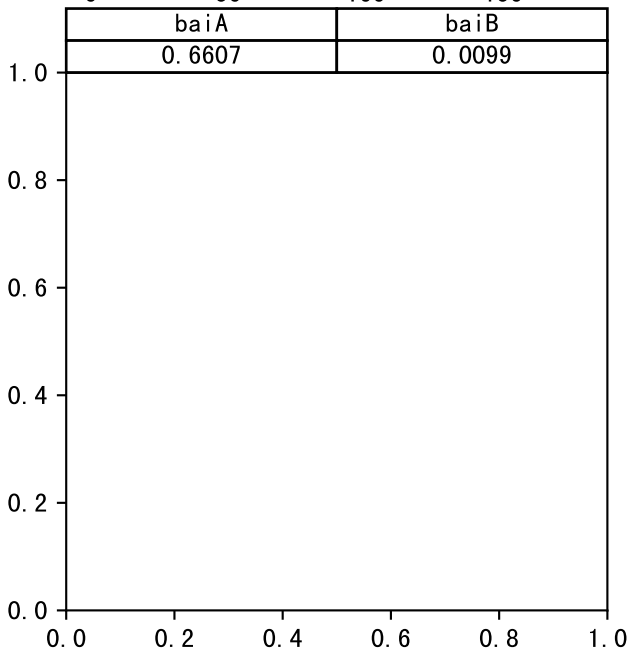
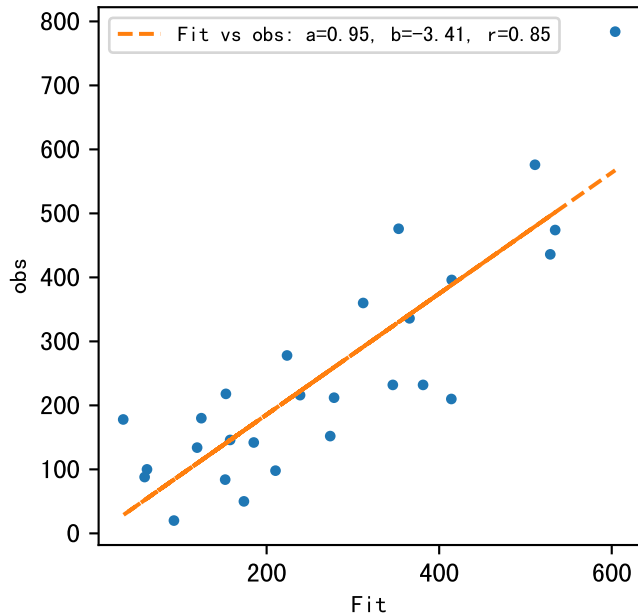
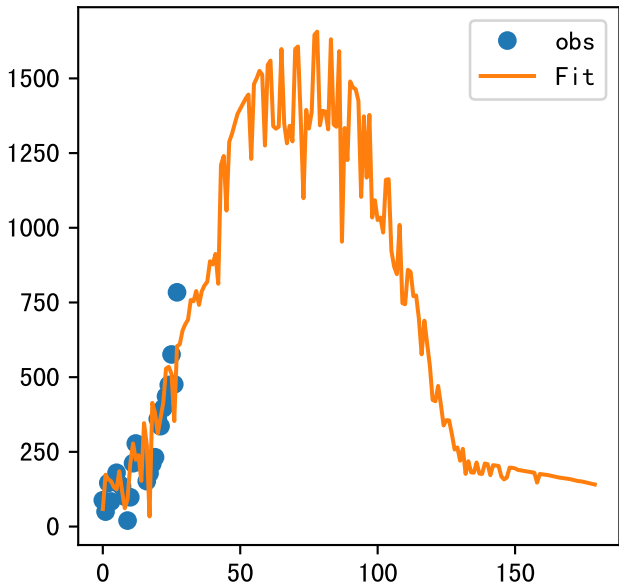
FgDaily

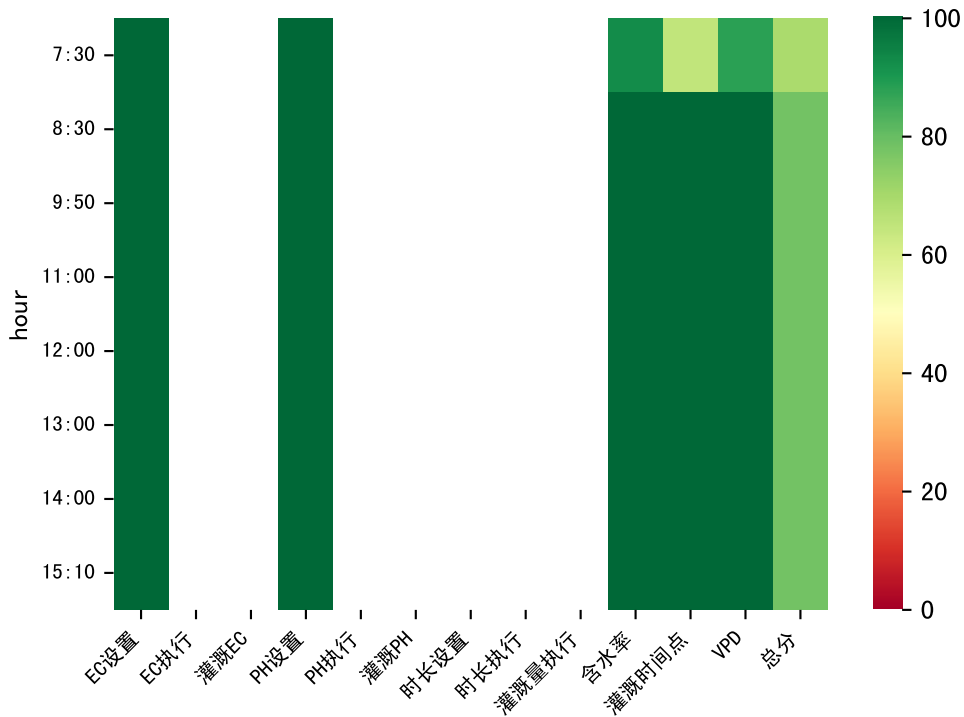




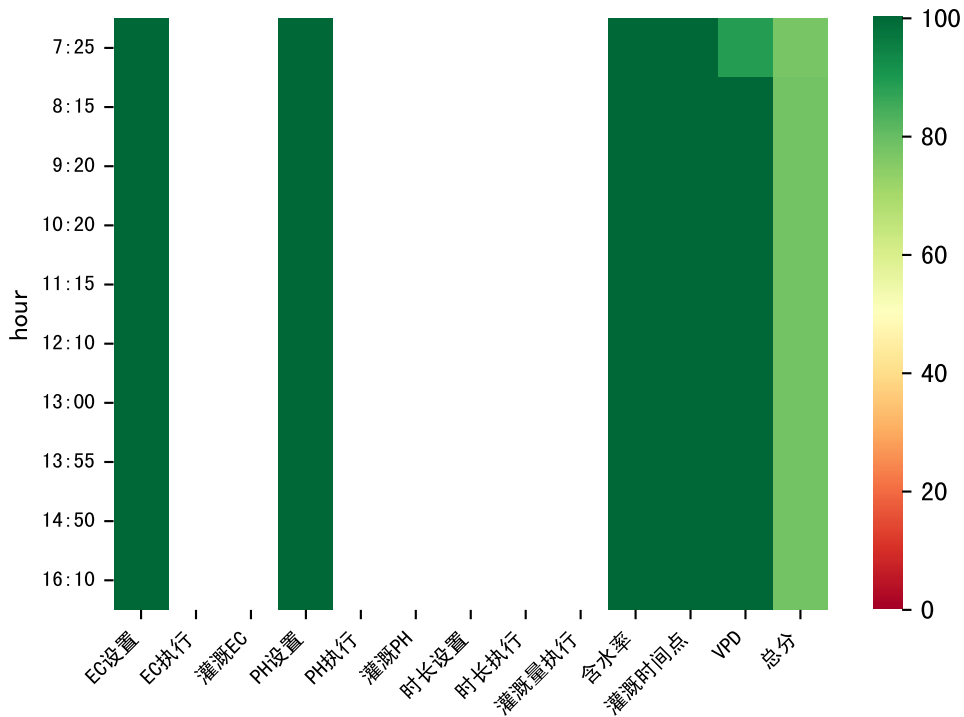






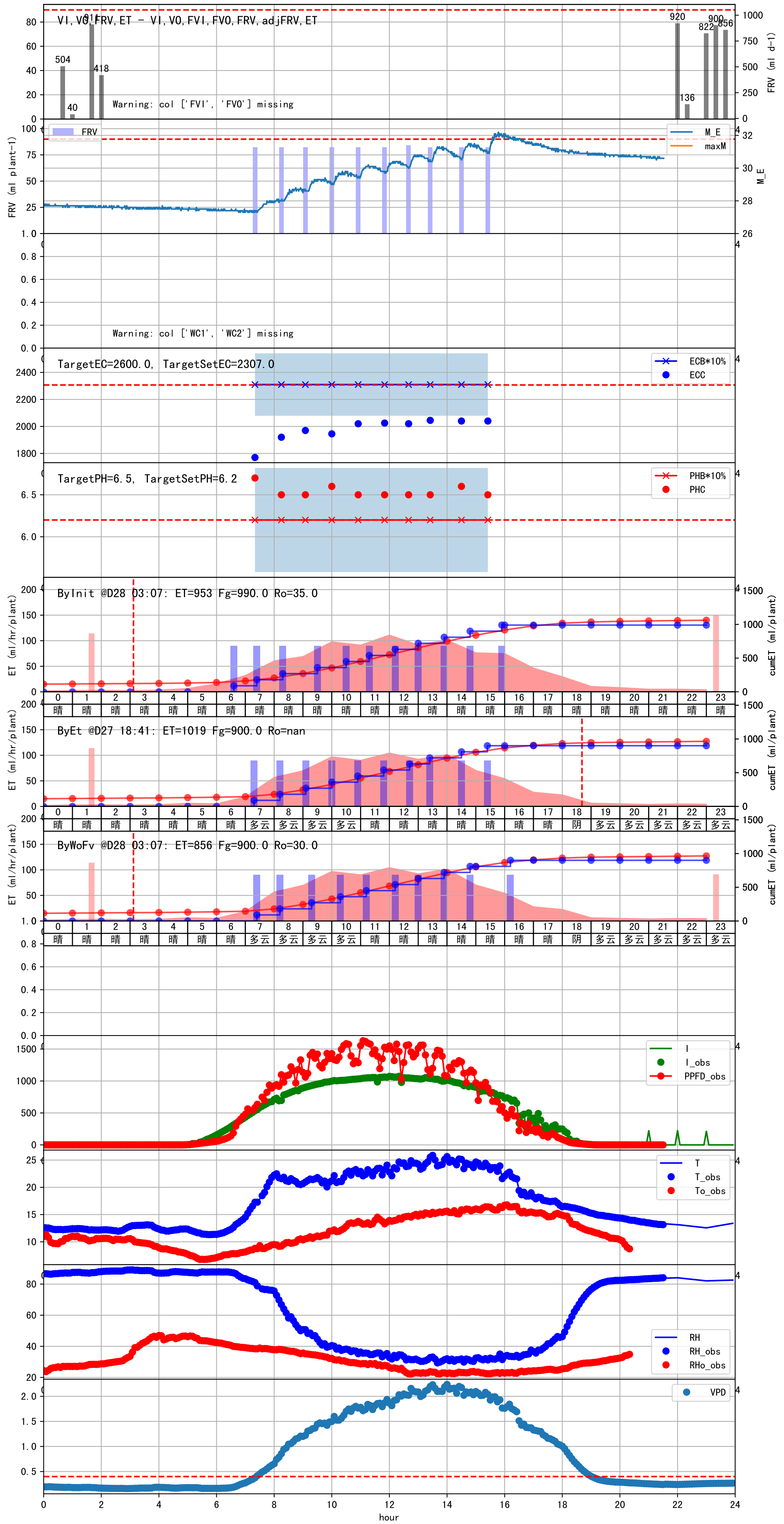


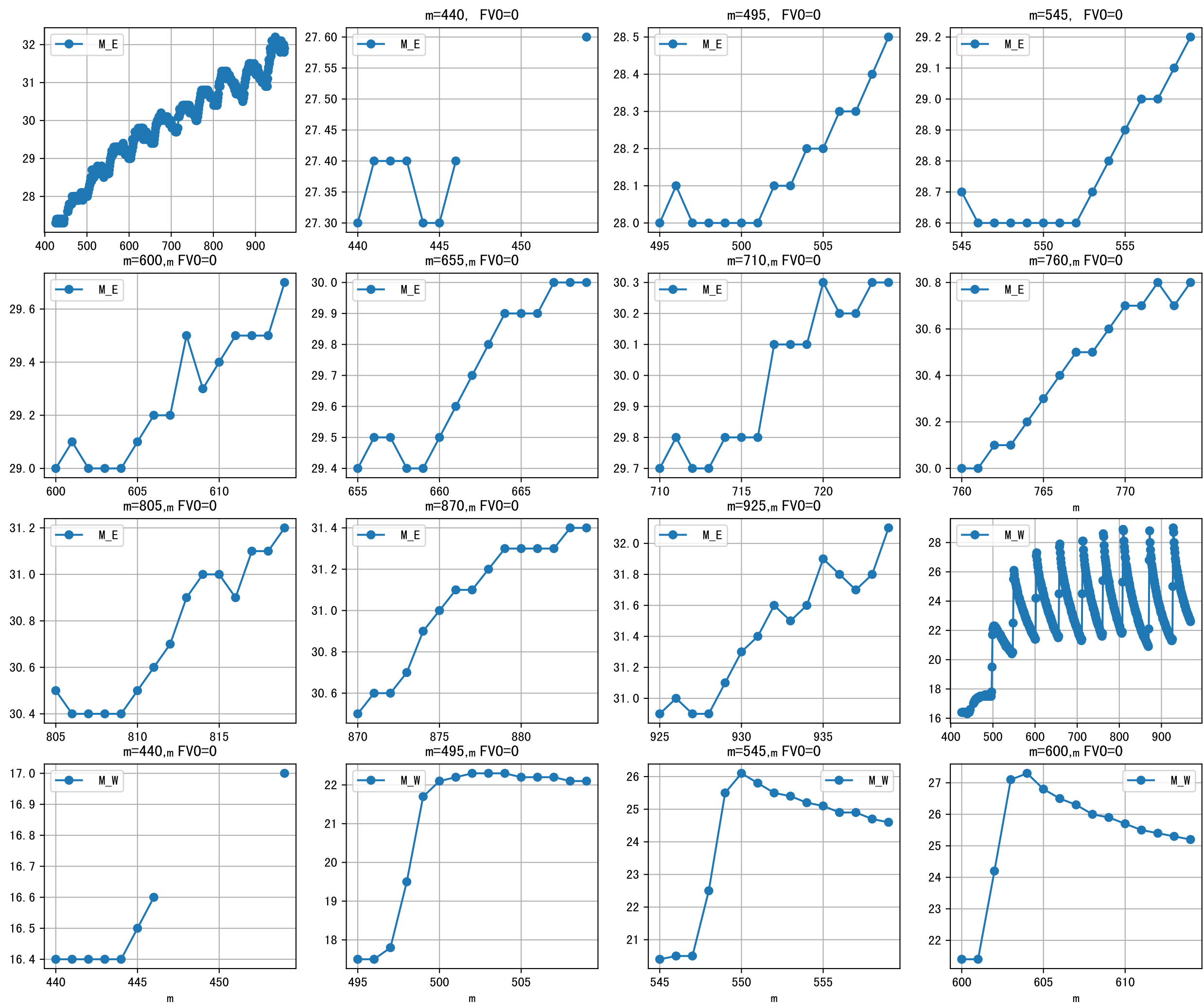
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:30	179	100.0	阴	预期@07:30 未知程序 (未用传感器)
08:30	179	100.0	阴	预期@08:30 未知程序 (未用传感器)
09:50	179	100.0	阴	预期@09:50 未知程序 (未用传感器)
11:00	179	100.0	阴	预期@11:00 未知程序 (未用传感器)
12:00	179	100.0	阴	预期@12:00 未知程序 (未用传感器)
13:00	179	100.0	阴	预期@13:00 未知程序 (未用传感器)
14:00	179	100.0	阴	预期@14:00 未知程序 (未用传感器)
15:10	179	100.0	阴	预期@15:10 未知程序 (未用传感器)
总计	1432.0 (8次)	800.0		建议进液EC: 2194.0, PH: 6.2



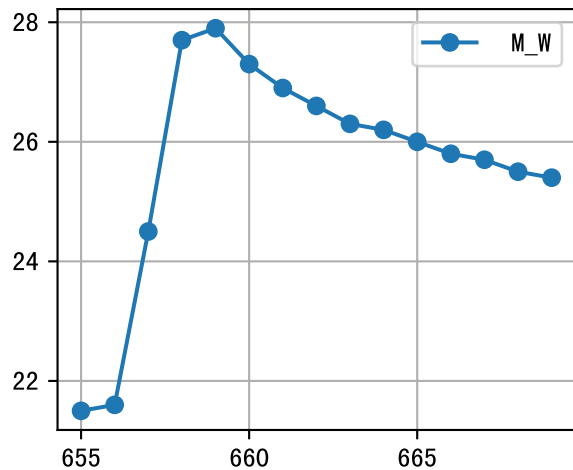
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:25	161	90.0	多云	假设@07:25 自动（未用传感器）
08:15	161	90.0	多云	假设@08:15 自动（未用传感器）
09:20	161	90.0	多云	假设@09:20 自动（未用传感器）
10:20	161	90.0	多云	假设@10:20 自动（未用传感器）
11:15	161	90.0	晴	假设@11:15 自动（未用传感器）
12:10	161	90.0	晴	假设@12:10 自动（未用传感器）
13:00	161	90.0	晴	假设@13:00 自动（未用传感器）
13:55	161	90.0	晴	假设@13:55 自动（未用传感器）
14:50	161	90.0	晴	假设@14:50 自动（未用传感器）
16:10	161	90.0	晴	假设@16:10 自动（未用传感器）
总计	1610.0（10次）	900.0		建议进液EC: 2307.0, PH: 6.2

滴头平均流速偏大（1.03），请检查
上次灌溉流速比平时小（0.51 vs 1.03），可能有多阀同灌或管道堵塞或水压不足
默认实际灌溉90.0 ml.

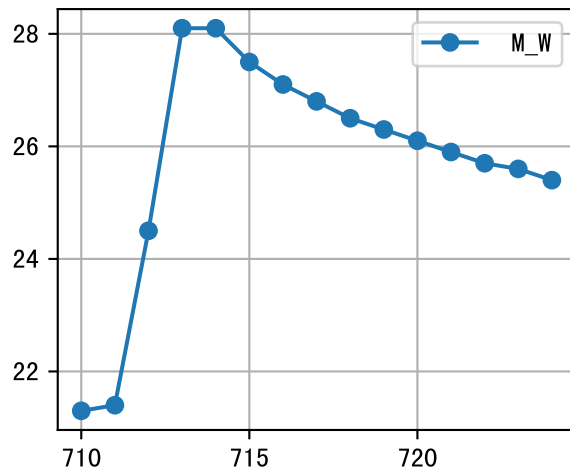




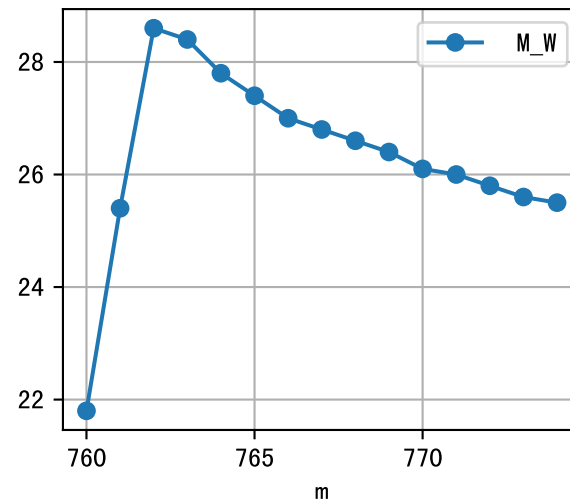
m=655, FV0=0



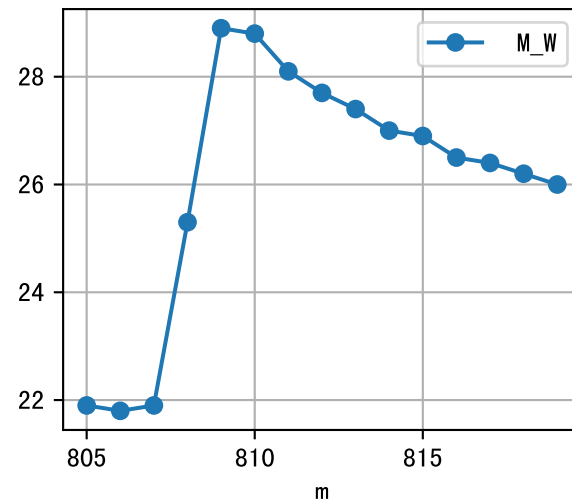
m=710, FV0=0



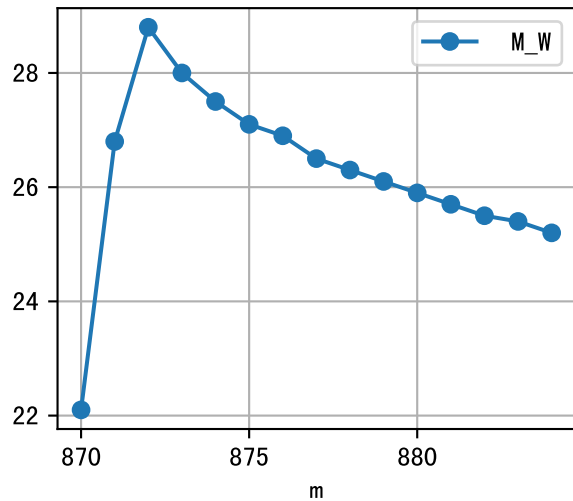
m=760, FV0=0



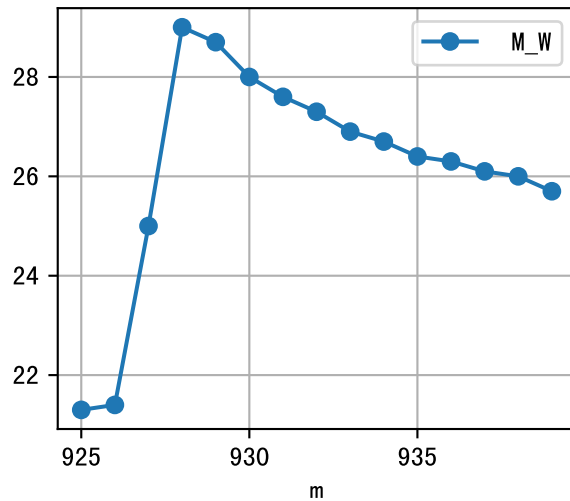
m=805, FV0=0

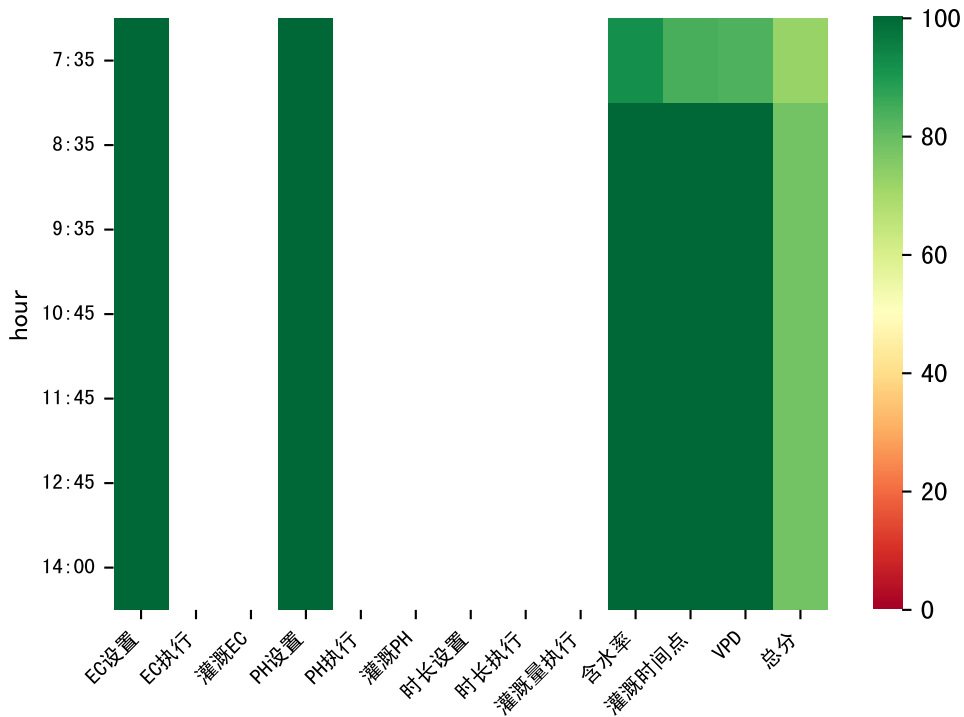


m=870, FV0=0



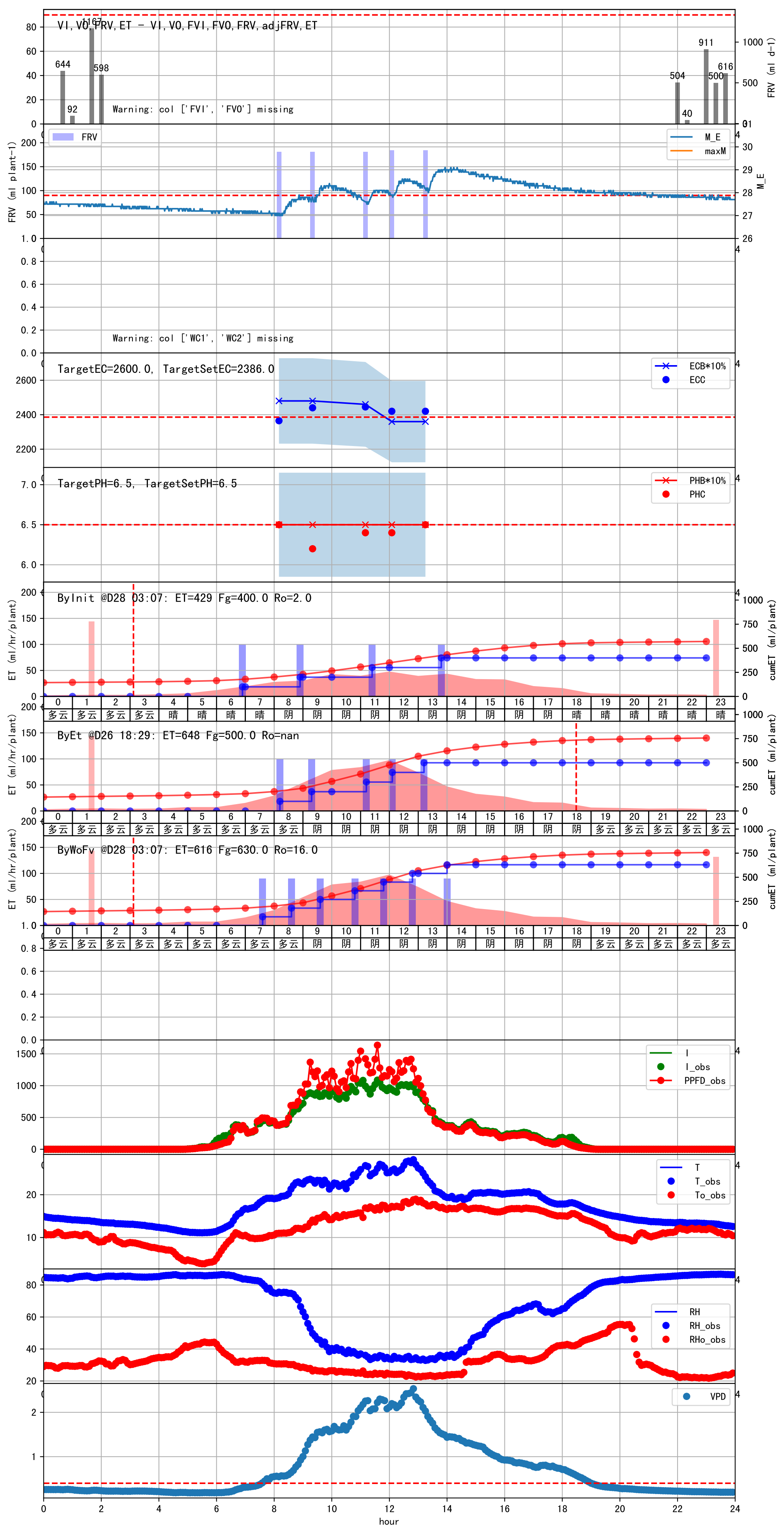
m=925, FV0=0

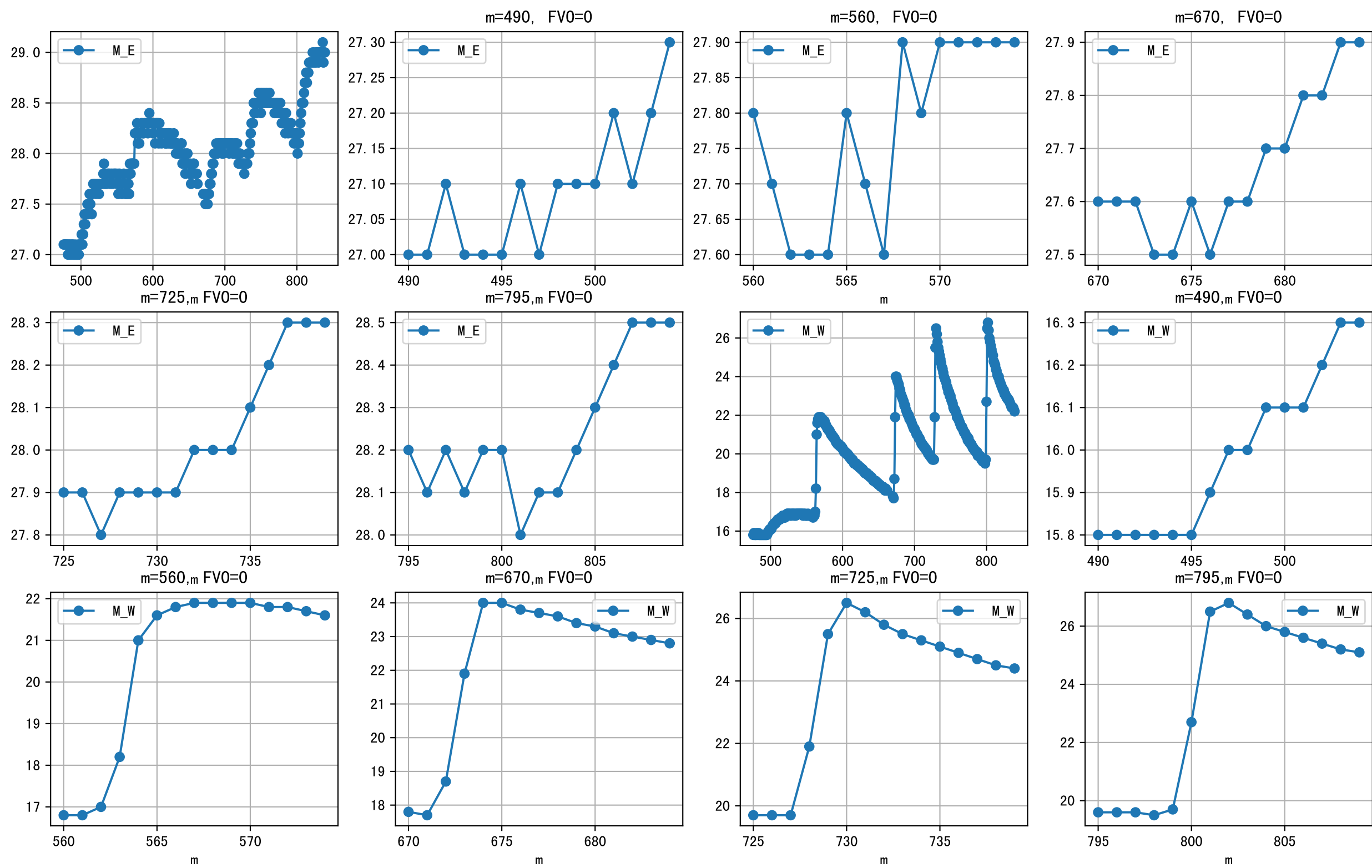


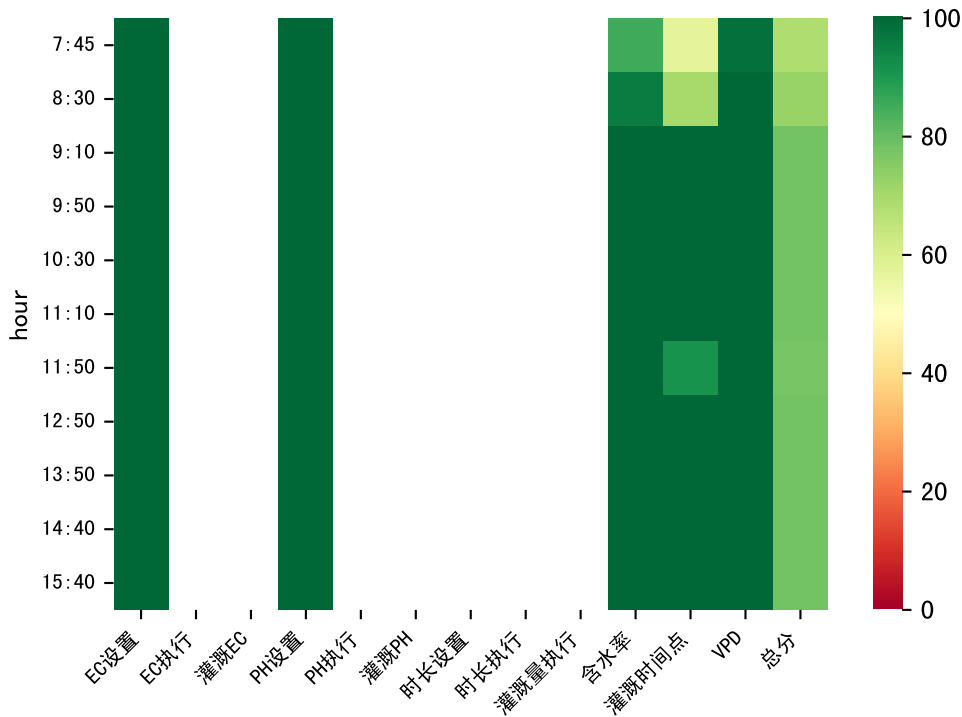


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:35	179	90.0	多云	假设@07:35 自动（未用传感器）
08:35	179	90.0	多云	假设@08:35 自动（未用传感器）
09:35	179	90.0	阴	假设@09:35 自动（未用传感器）
10:45	179	90.0	阴	假设@10:45 自动（未用传感器）
11:45	179	90.0	阴	假设@11:45 自动（未用传感器）
12:45	179	90.0	阴	假设@12:45 自动（未用传感器）
14:00	179	90.0	阴	假设@14:00 自动（未用传感器）
总计	1253.0 (7次)	630.0		建议进液EC: 2386.0, PH: 6.5

滴头平均流速偏大（1.04），请检查
施肥机灌溉量与预期值不符（184.0 : 100.0），可能水表需要校准
上次灌溉时长未按模型建议（179 vs 161.0）
默认实际灌溉100.0 ml.
昨天灌溉EC（2155.0）与手测EC（2617.0）偏差较大，请检查

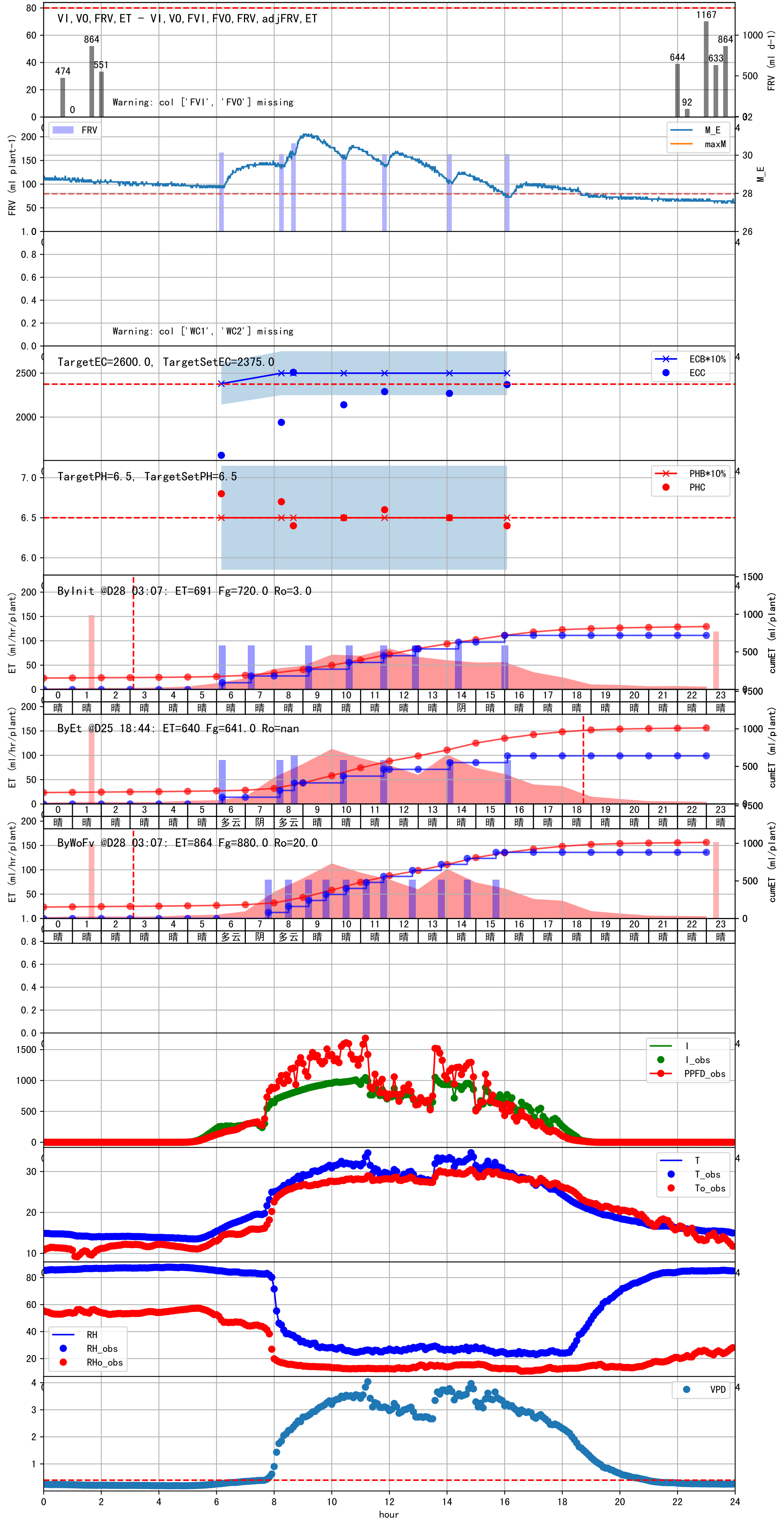


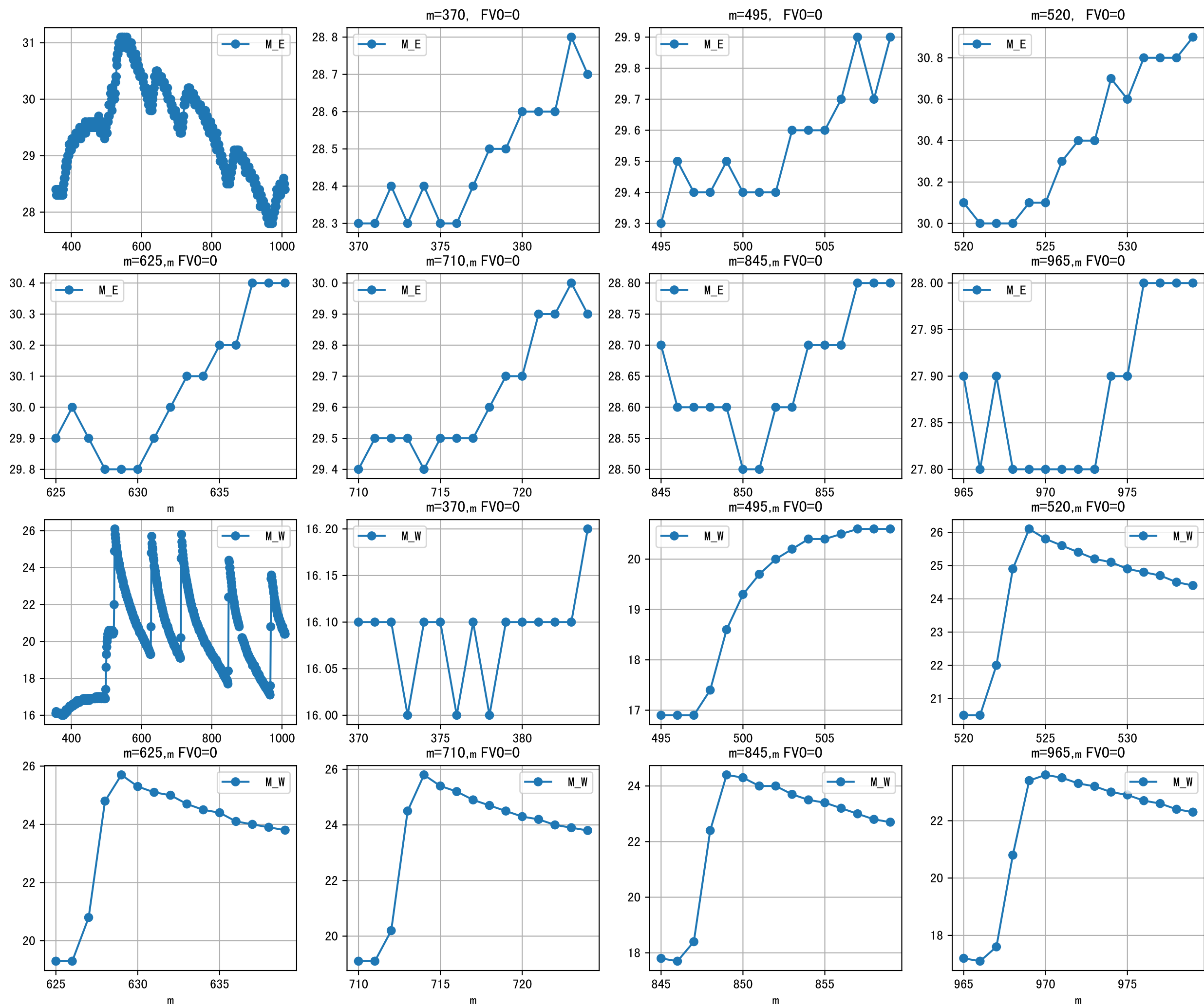


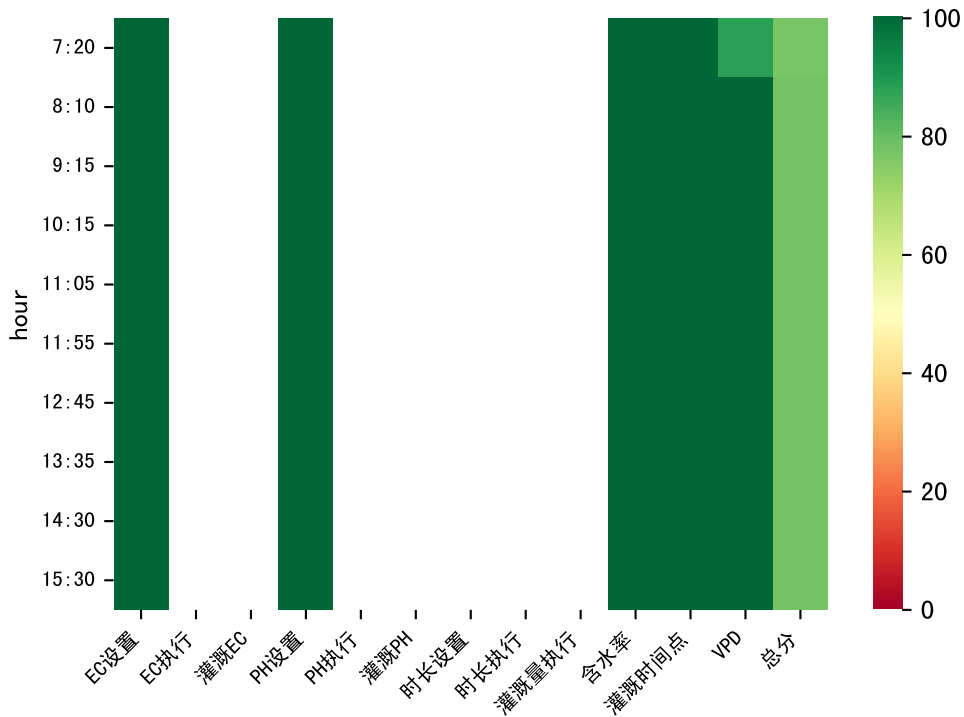


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:45	161	80.0	阴	假设@07:45 自动（未用传感器）
08:30	161	80.0	多云	假设@08:30 自动（未用传感器）
09:10	161	80.0	晴	假设@09:10 自动（未用传感器）
09:50	161	80.0	晴	假设@09:50 自动（未用传感器）
10:30	161	80.0	晴	假设@10:30 自动（未用传感器）
11:10	161	80.0	晴	假设@11:10 自动（未用传感器）
11:50	161	80.0	晴	假设@11:50 自动（未用传感器）
12:50	161	80.0	晴	假设@12:50 自动（未用传感器）
13:50	161	80.0	晴	假设@13:50 自动（未用传感器）
14:40	161	80.0	晴	假设@14:40 自动（未用传感器）
15:40	161	80.0	晴	假设@15:40 自动（未用传感器）
总计	1771.0（11次）	880.0		建议进液EC: 2375.0, PH: 6.5

滴头平均流速偏大（1.04），请检查
施肥机灌溉量与预期值不符（163.0：89.0），可能水表需要校准
上次灌溉时长未按模型建议（161 vs 145.0）
默认实际灌溉89.0 ml.
large discrepancy for begining water status（152:36.0），set to 152 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







时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:20	140	80.0	晴	假设@07:20 手动（未用传感器）
08:10	140	80.0	晴	假设@08:10 手动（未用传感器）
09:15	140	80.0	晴	假设@09:15 手动（未用传感器）
10:15	140	80.0	晴	假设@10:15 手动（未用传感器）
11:05	140	80.0	晴	假设@11:05 手动（未用传感器）
11:55	140	80.0	晴	假设@11:55 手动（未用传感器）
12:45	140	80.0	晴	假设@12:45 手动（未用传感器）
13:35	140	80.0	晴	假设@13:35 手动（未用传感器）
14:30	140	80.0	晴	假设@14:30 手动（未用传感器）
15:30	140	80.0	晴	假设@15:30 手动（未用传感器）
总计	1400.0（10次）	800.0		建议进液EC：2375.0， PH： 6.5

滴头平均流速偏大（1.1）， 请检查
施肥机灌溉量与预期值不符（145.0 ： 76.0），可能水表需要校准
默认实际灌溉76.0 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

