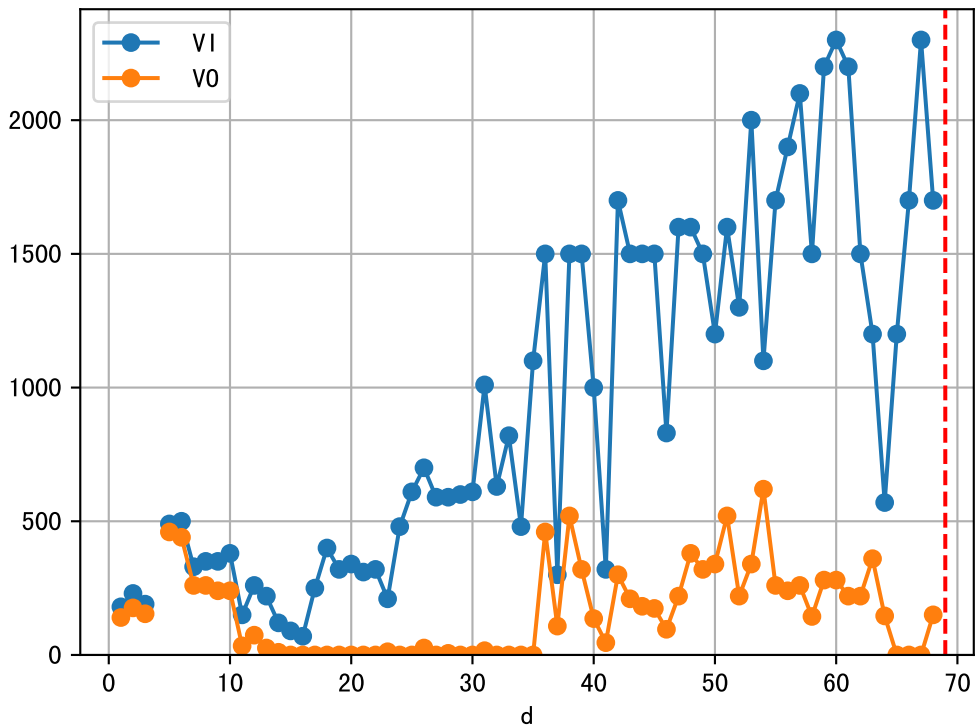
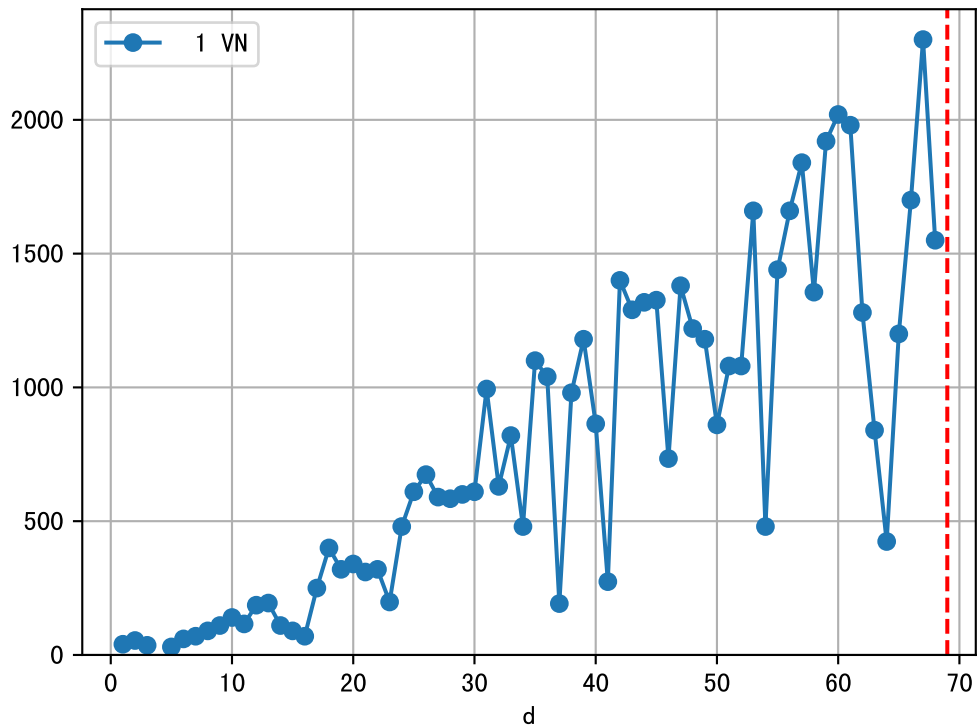


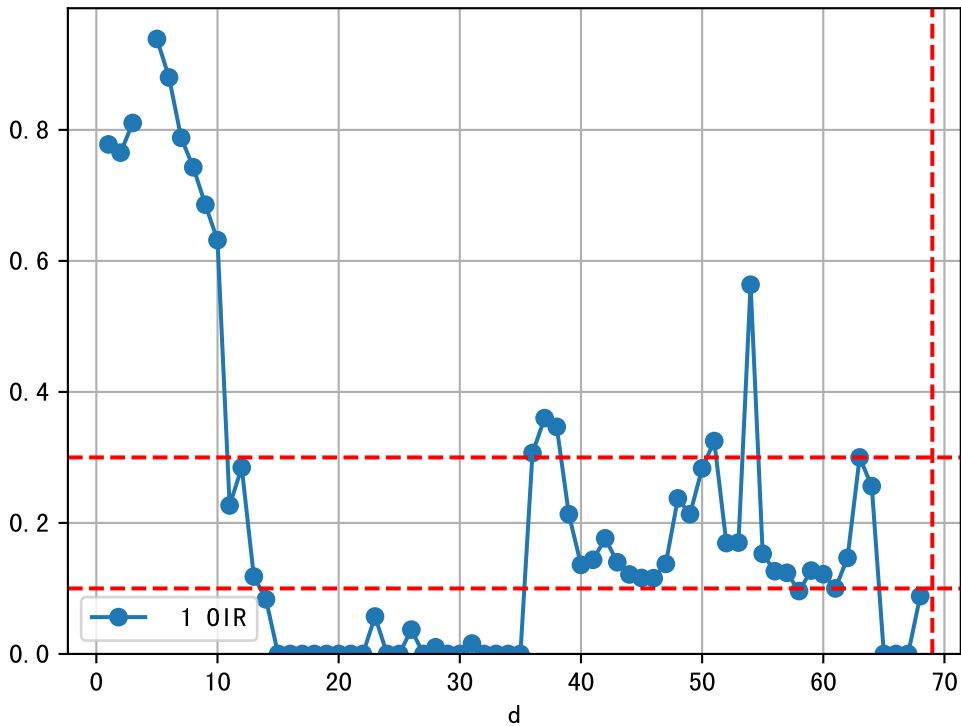
FgArea: [' 0']

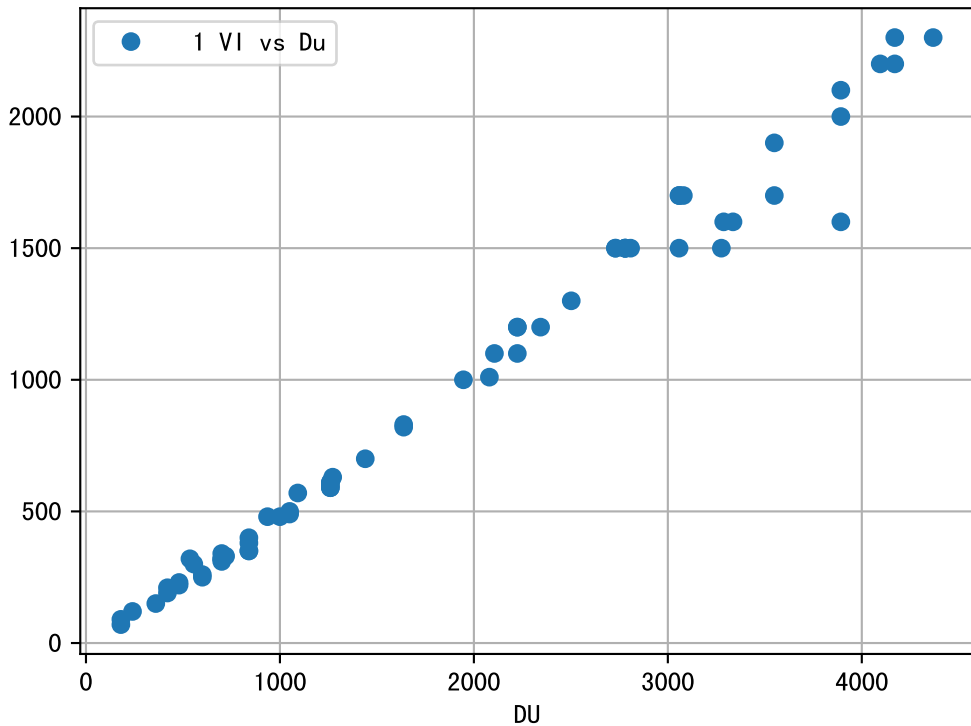
NC11 P3-1

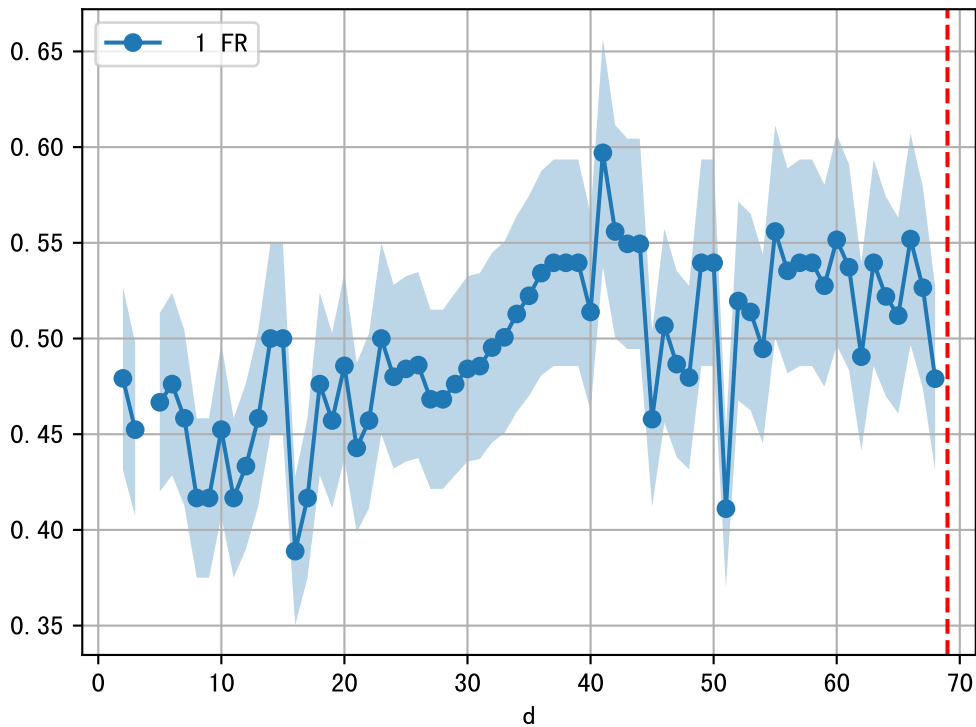
2025-06-06 (Day 69)

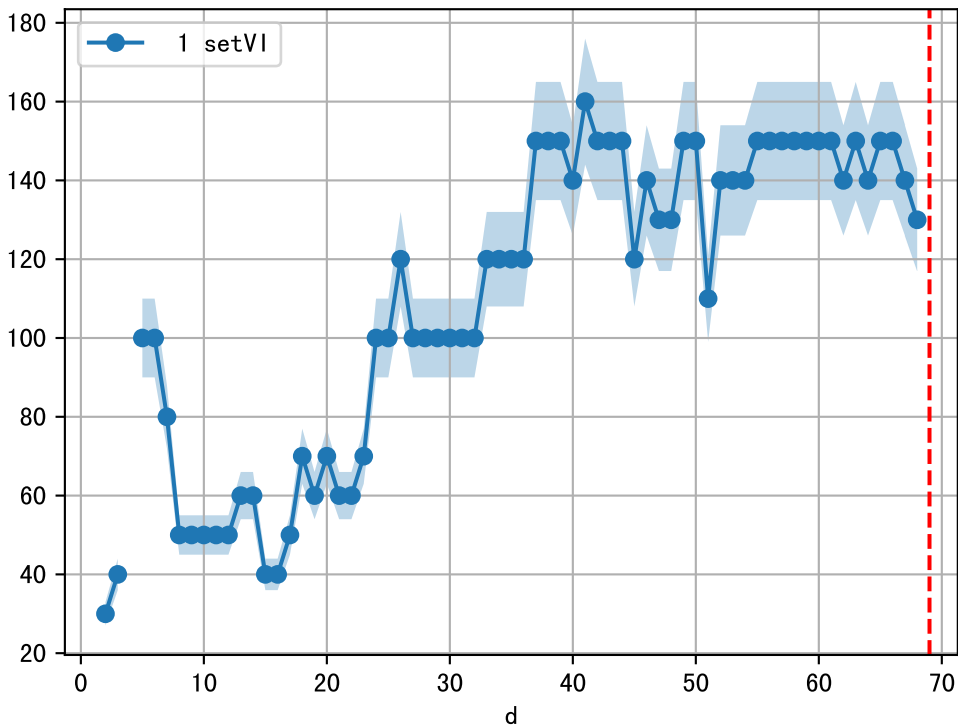




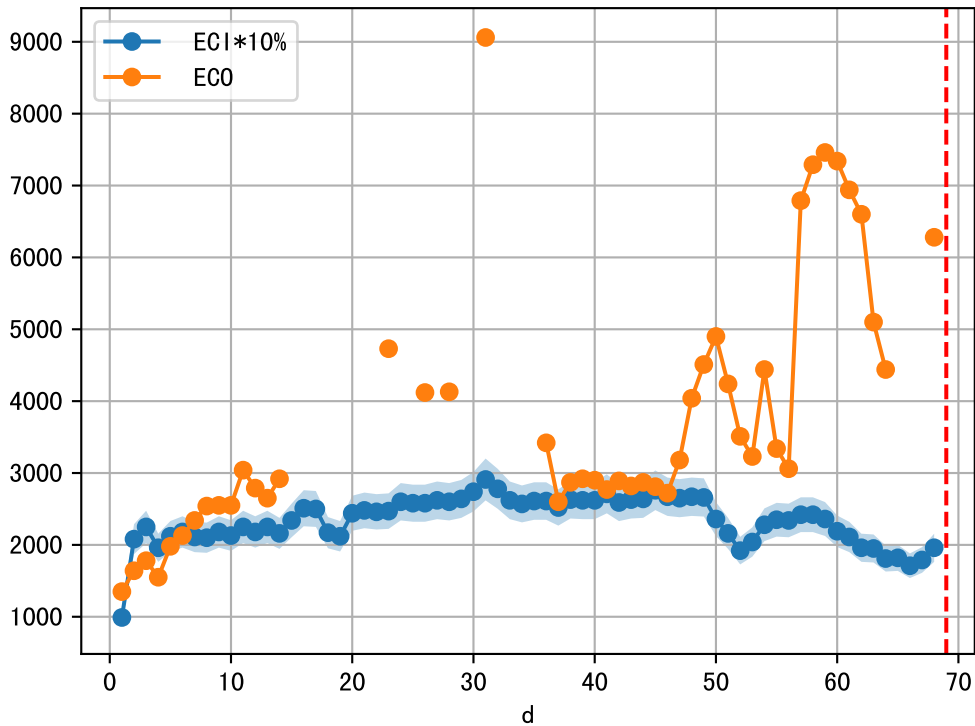


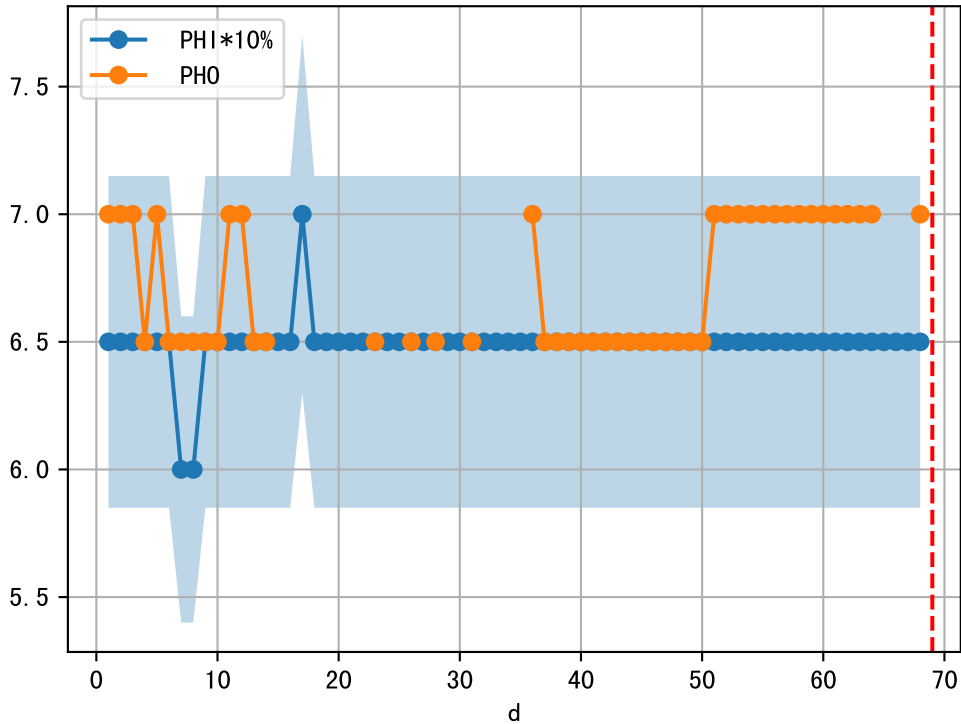




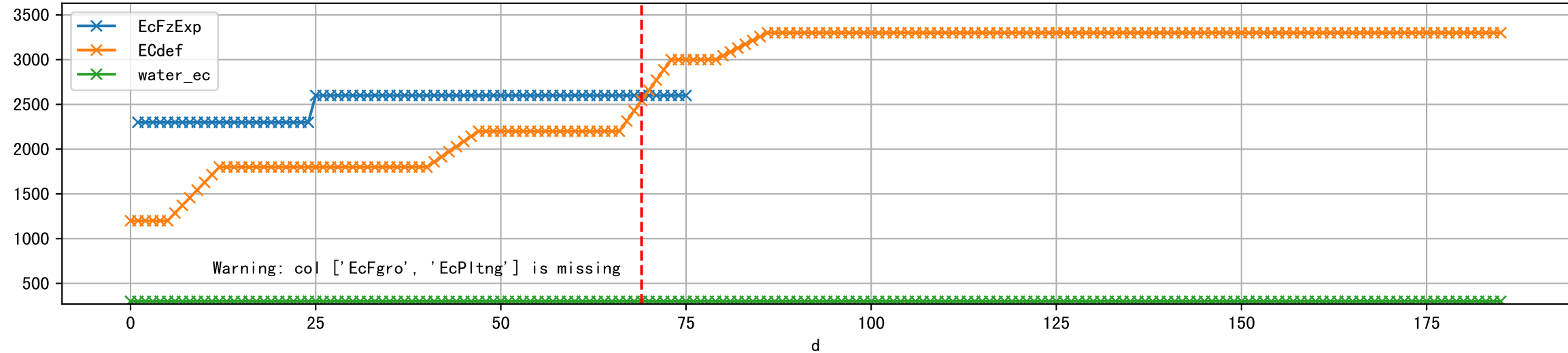


1 (fgArea = NA)

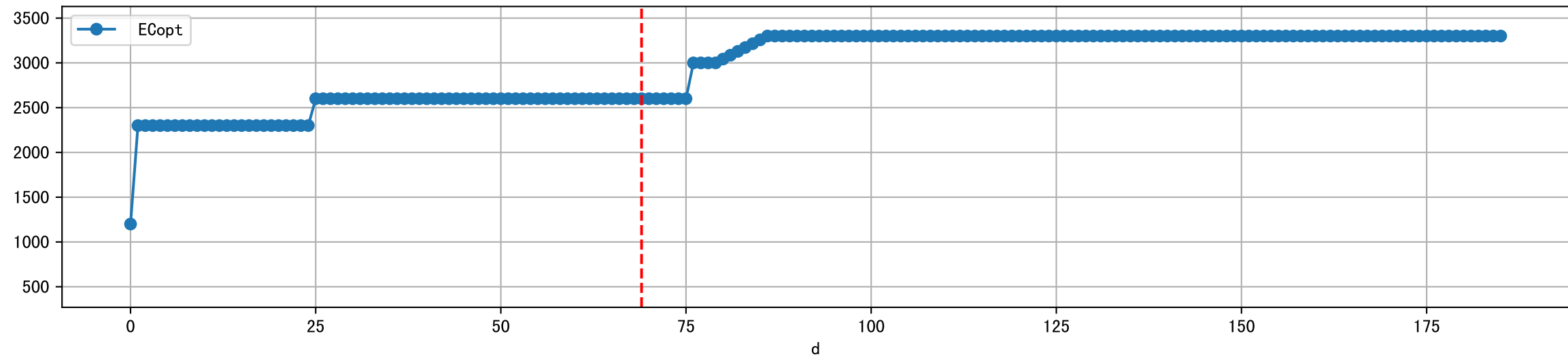




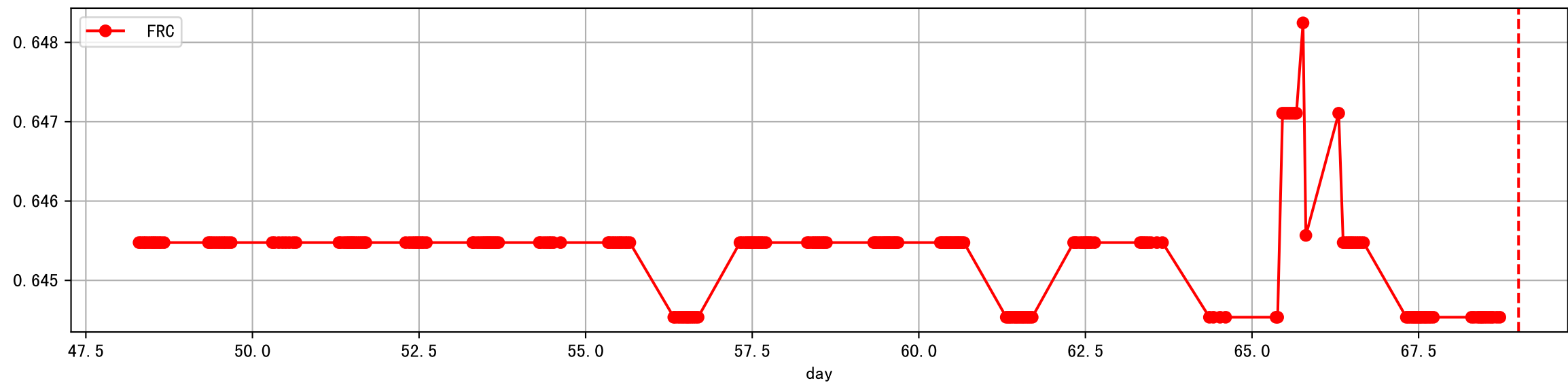
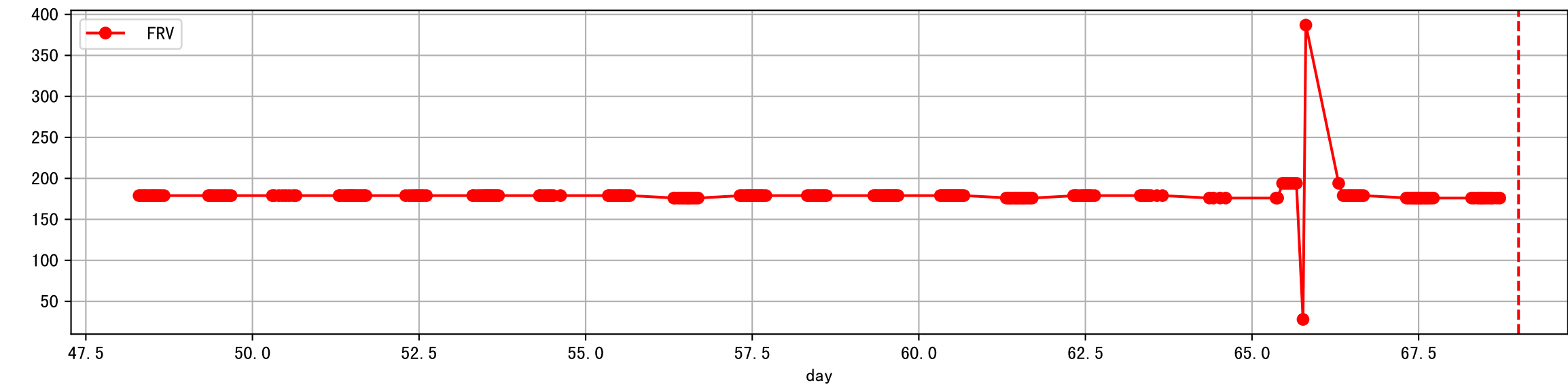
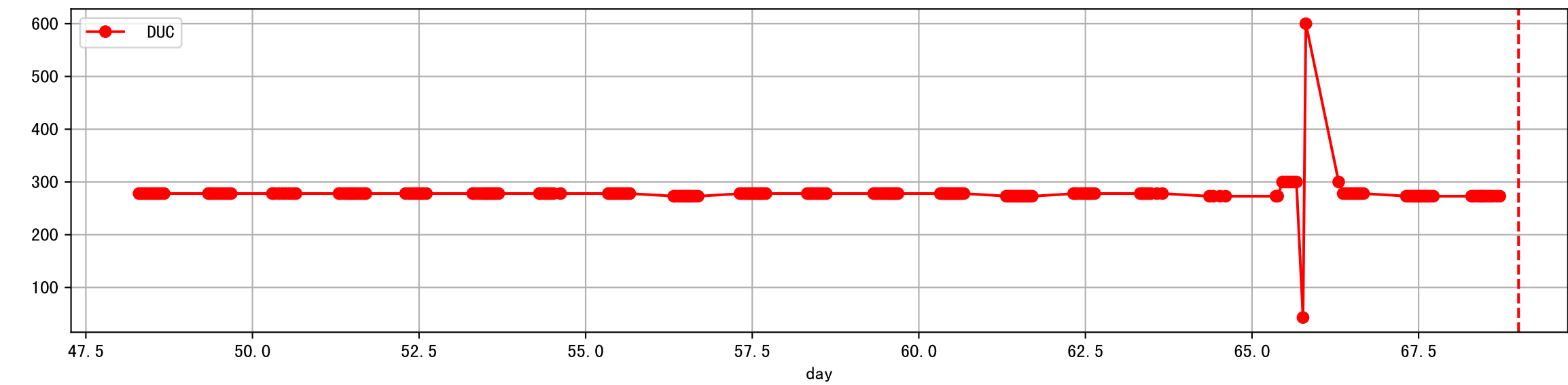
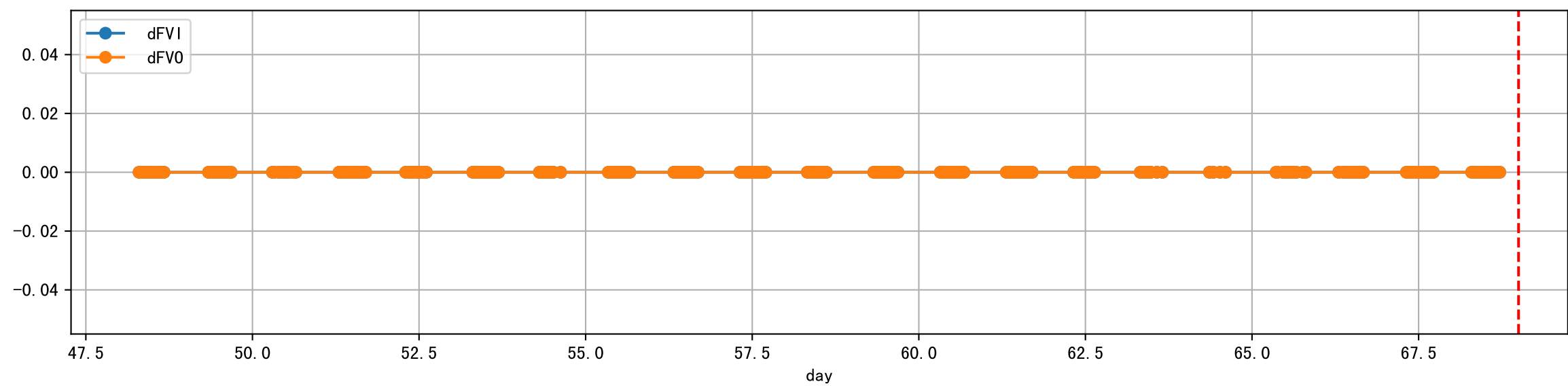
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



Plot ['ECopt']



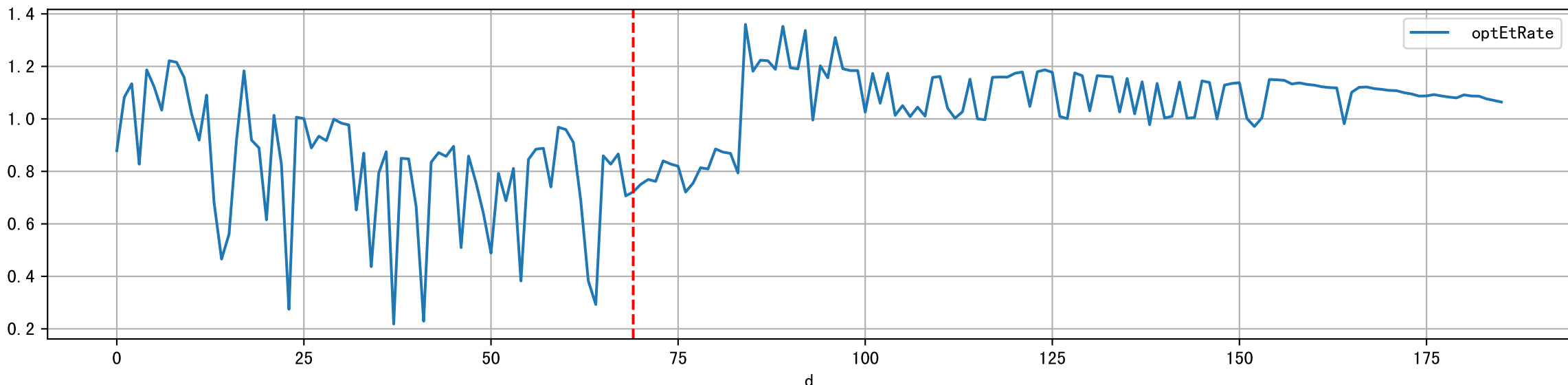
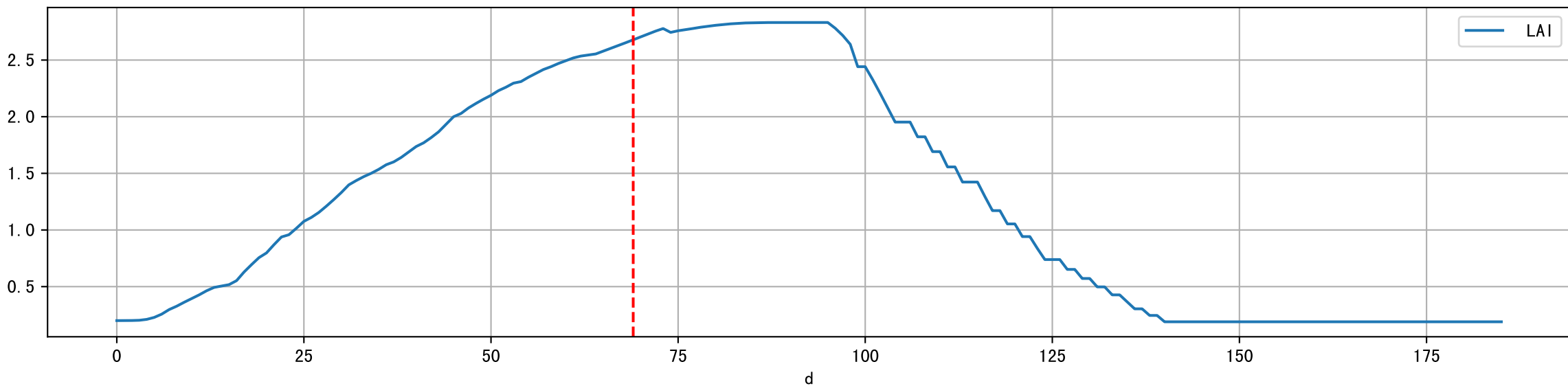
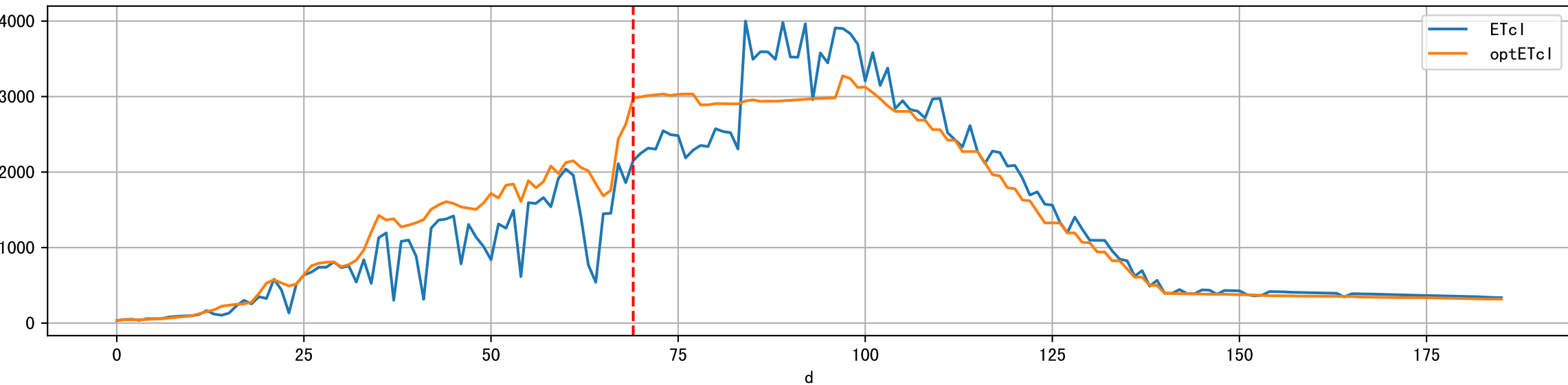
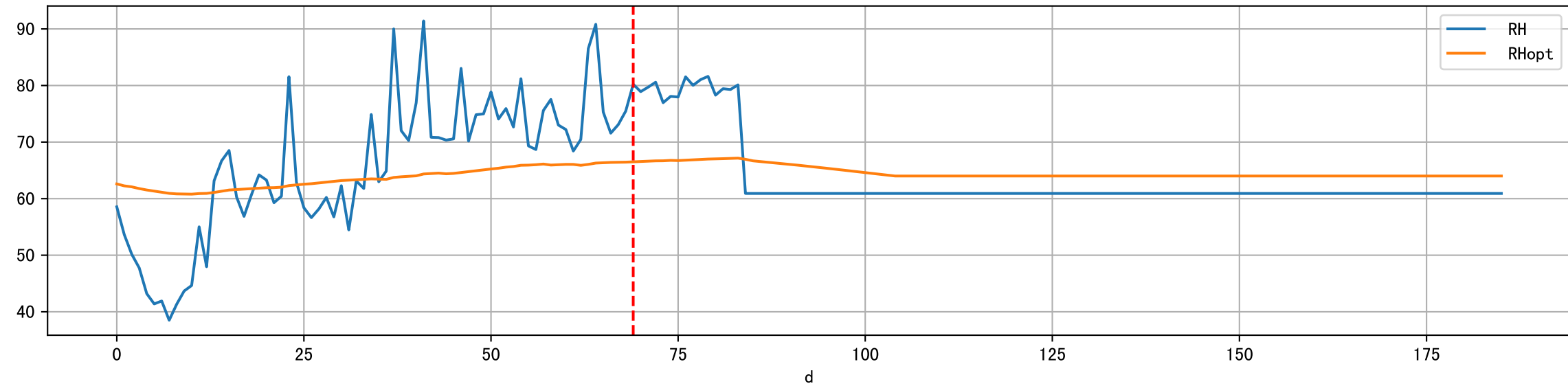
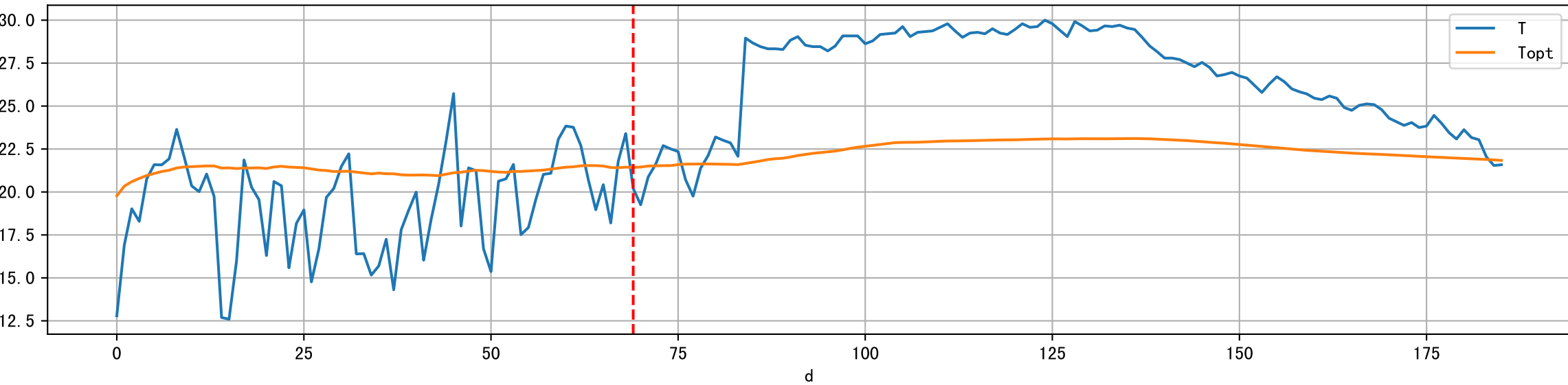
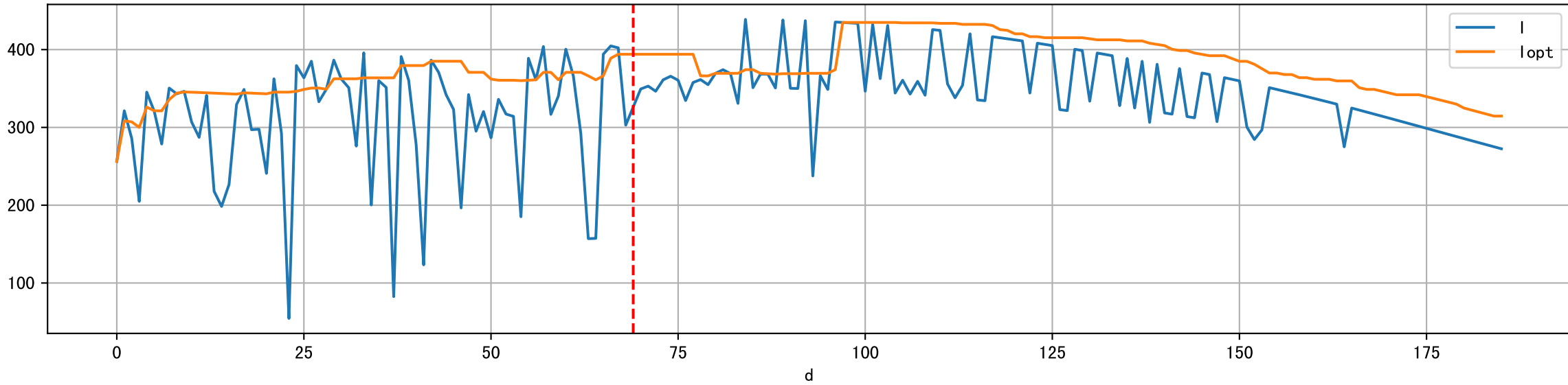
Plot Sensor and FgRec Data



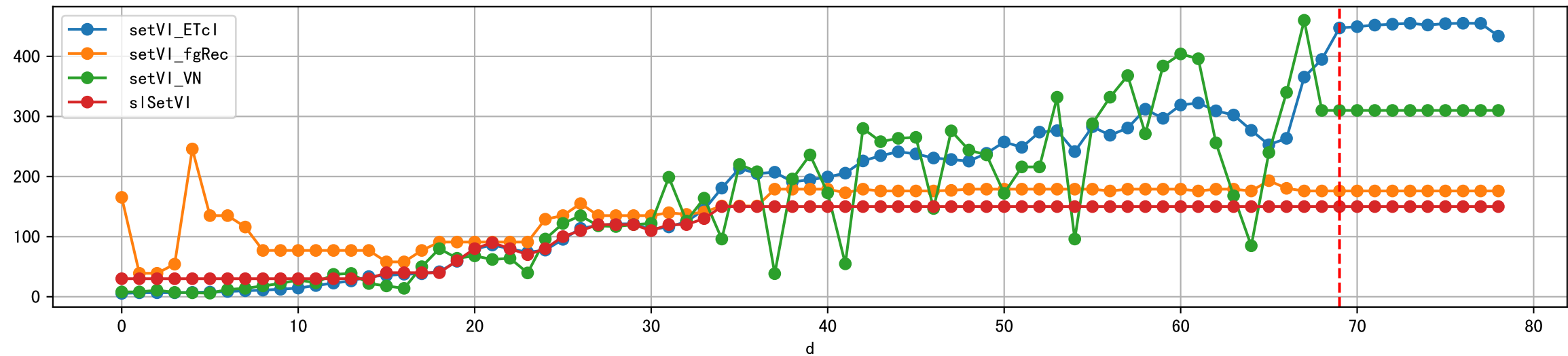
Plot EC/PH from runoff



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



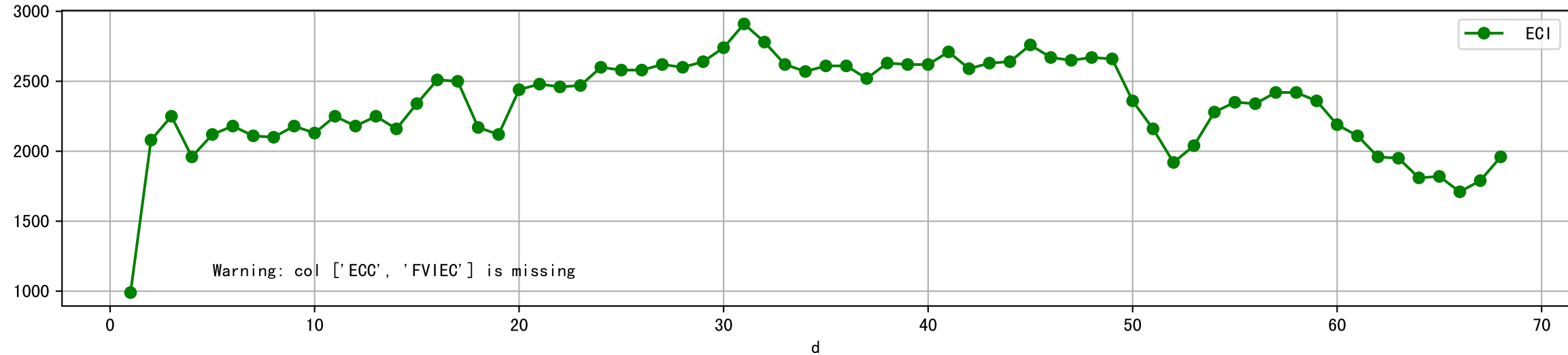
Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]



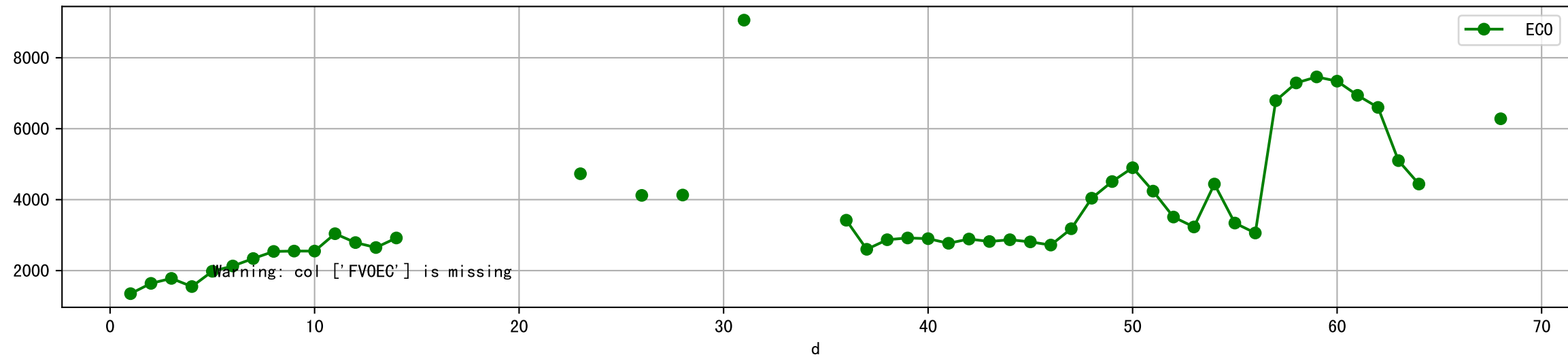
Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']



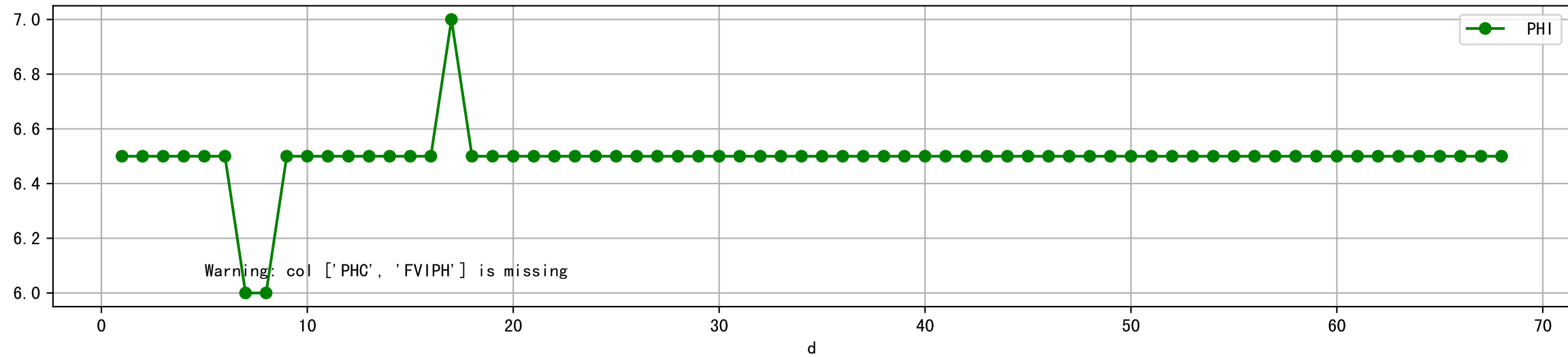
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



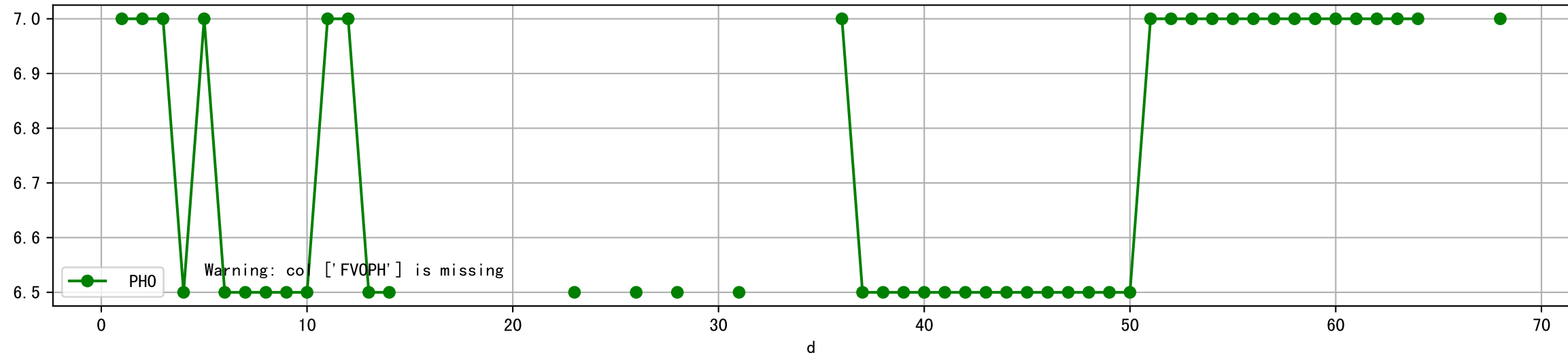
Plot [['FV0EC:r-o', 'EC0:g-o']]



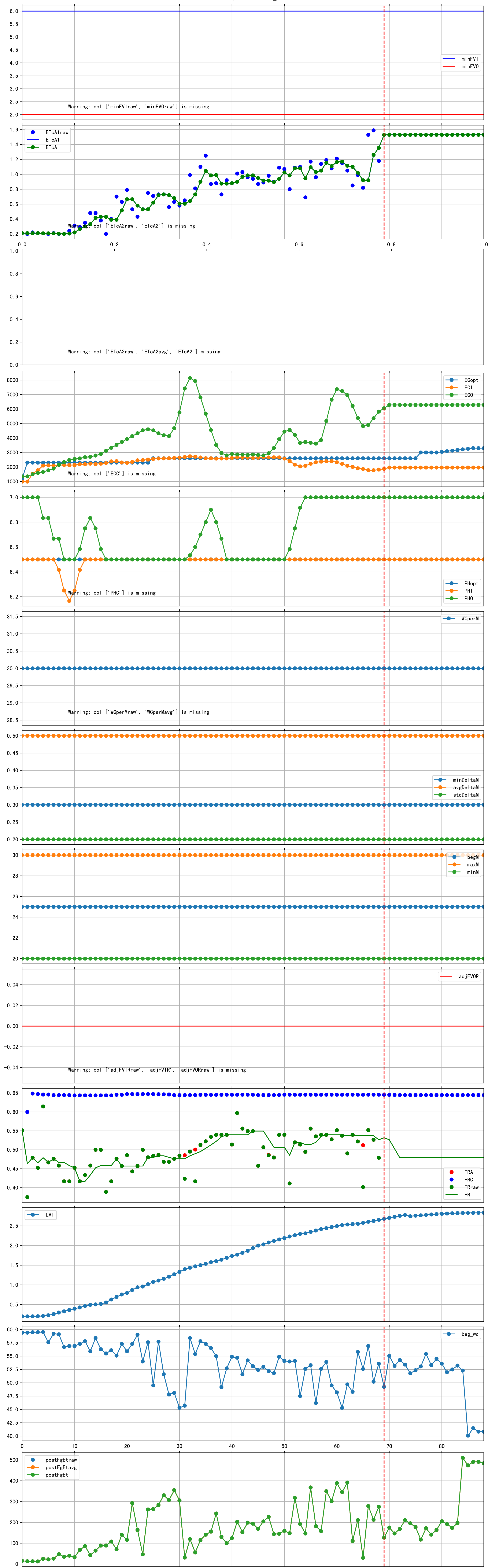
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]

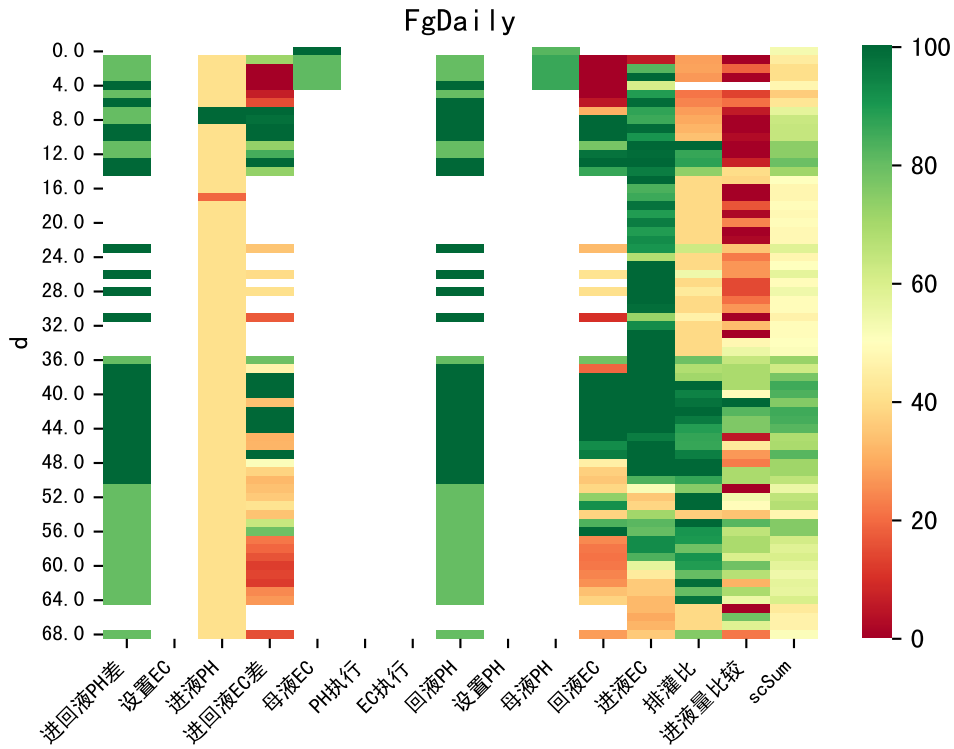


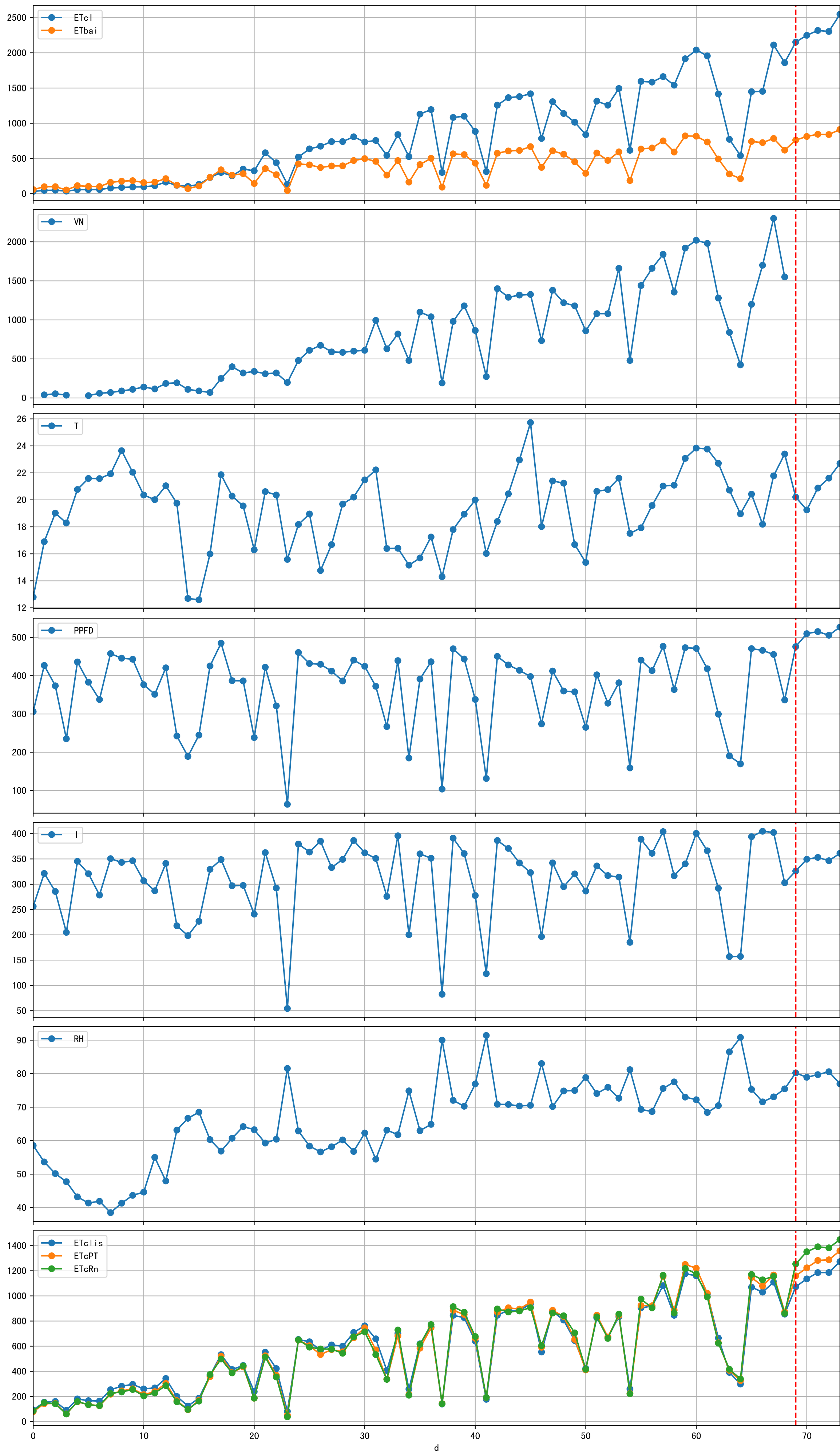
Plot [[' FVOPH:r-o' , ' PH0:g-o']]

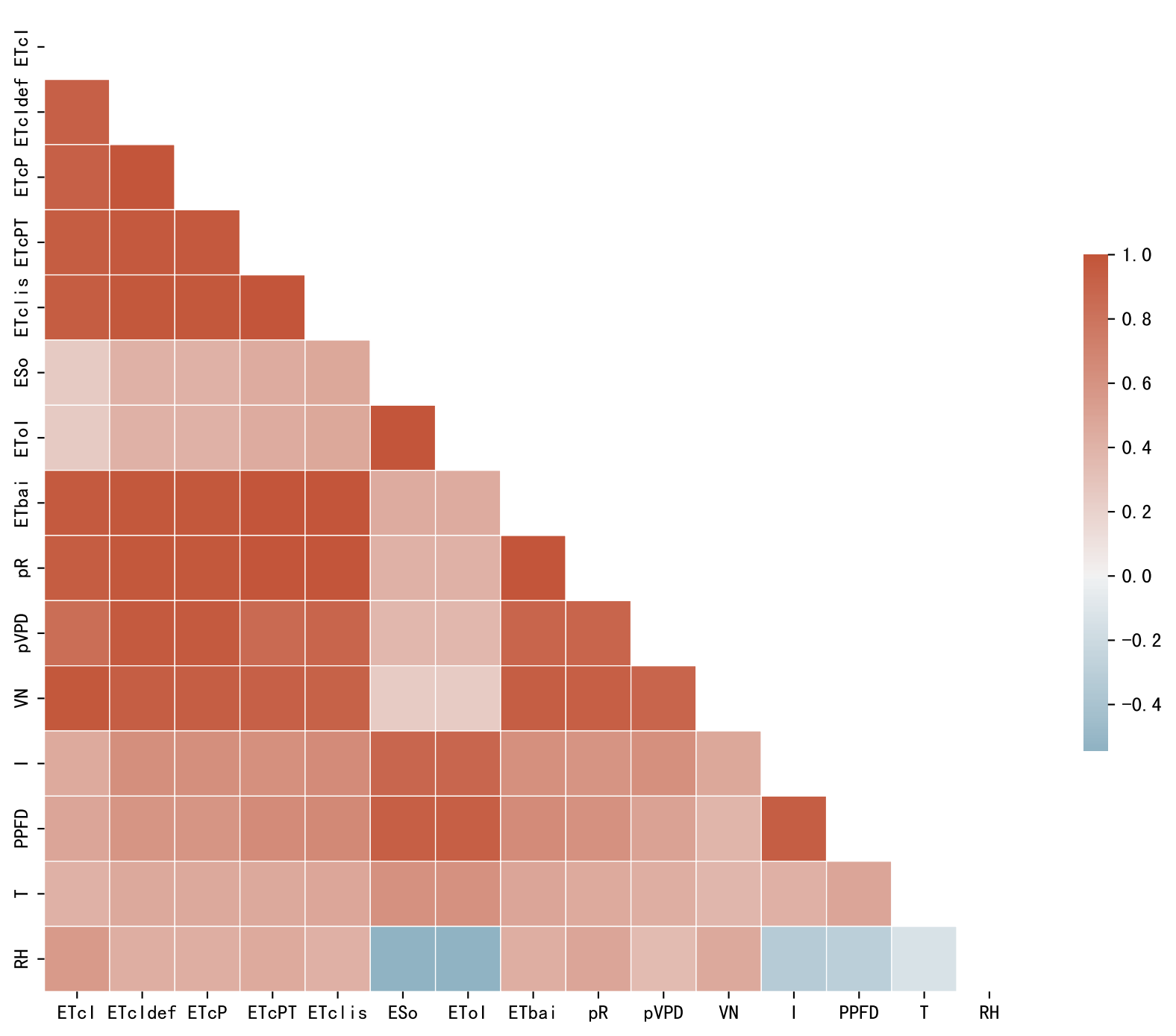


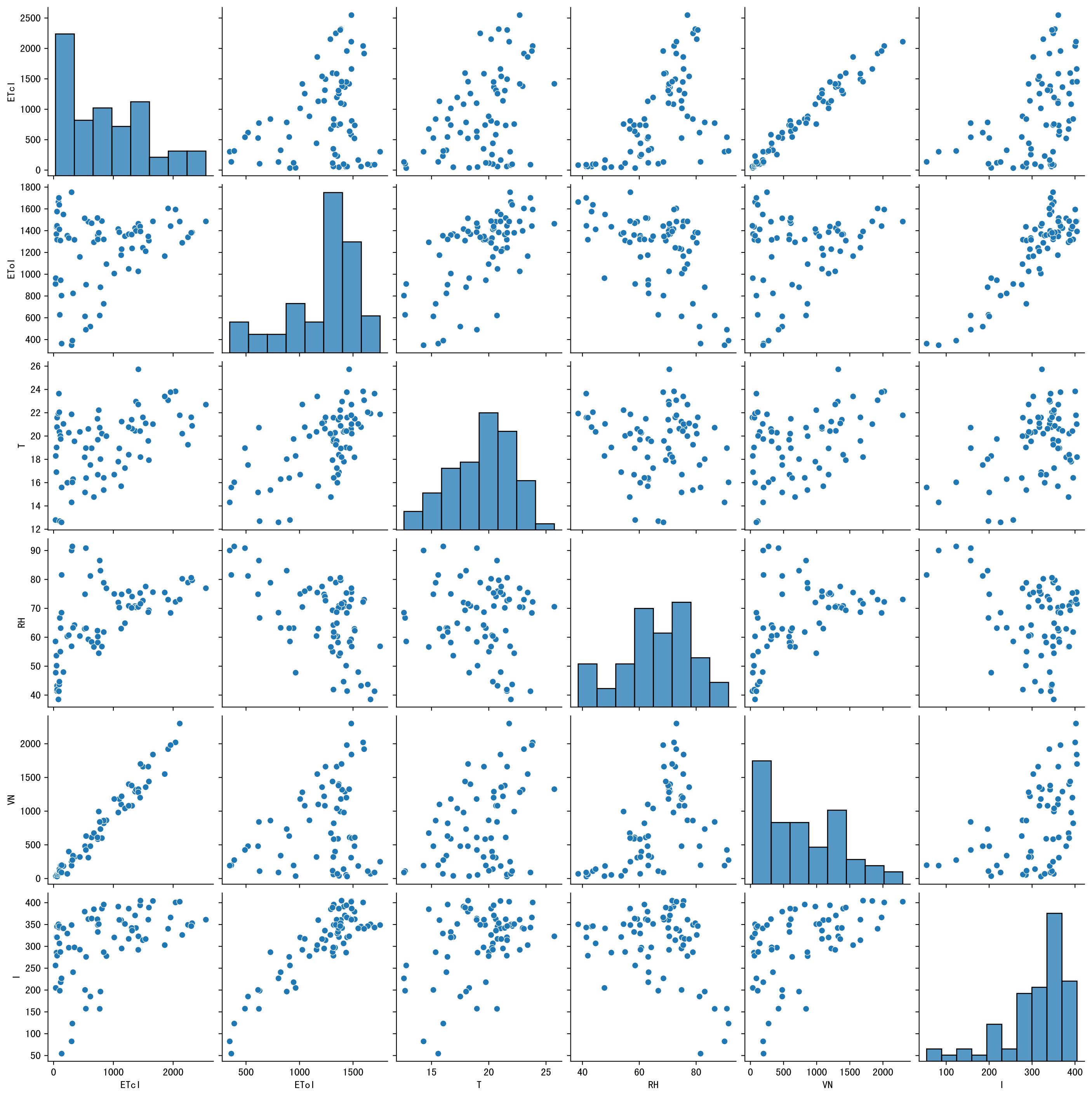
Trend plot forP3-1_0

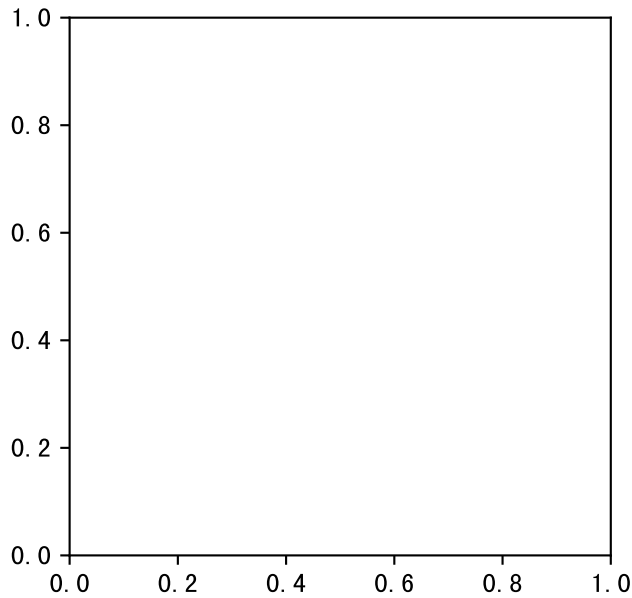
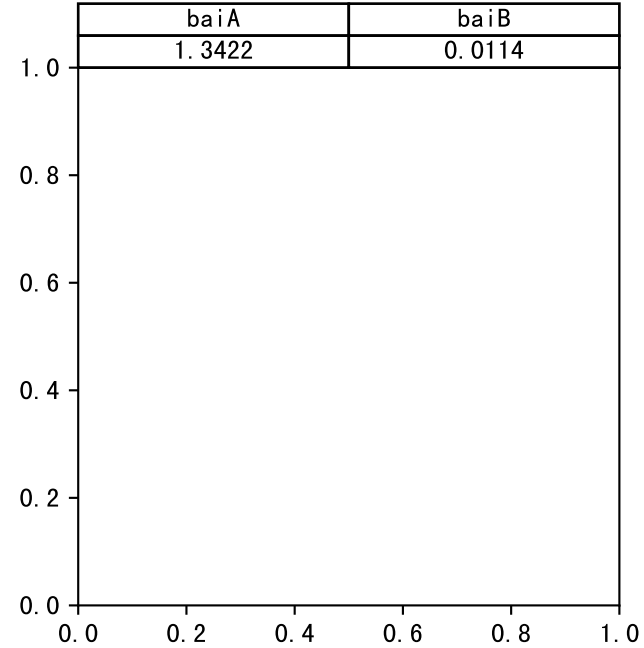
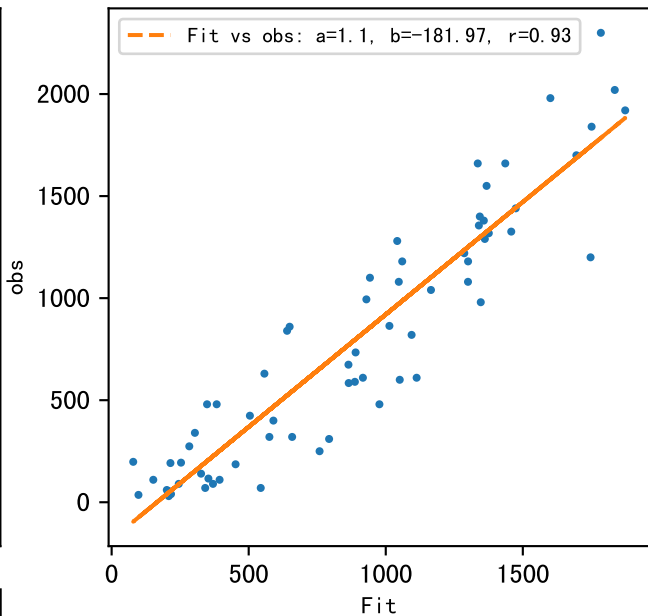
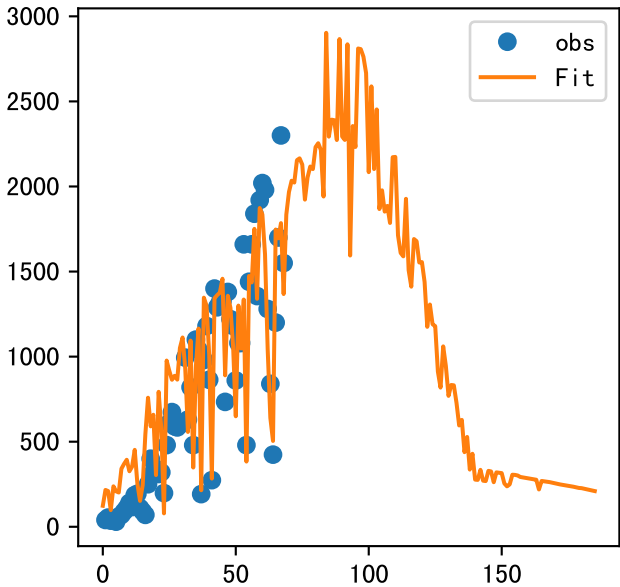


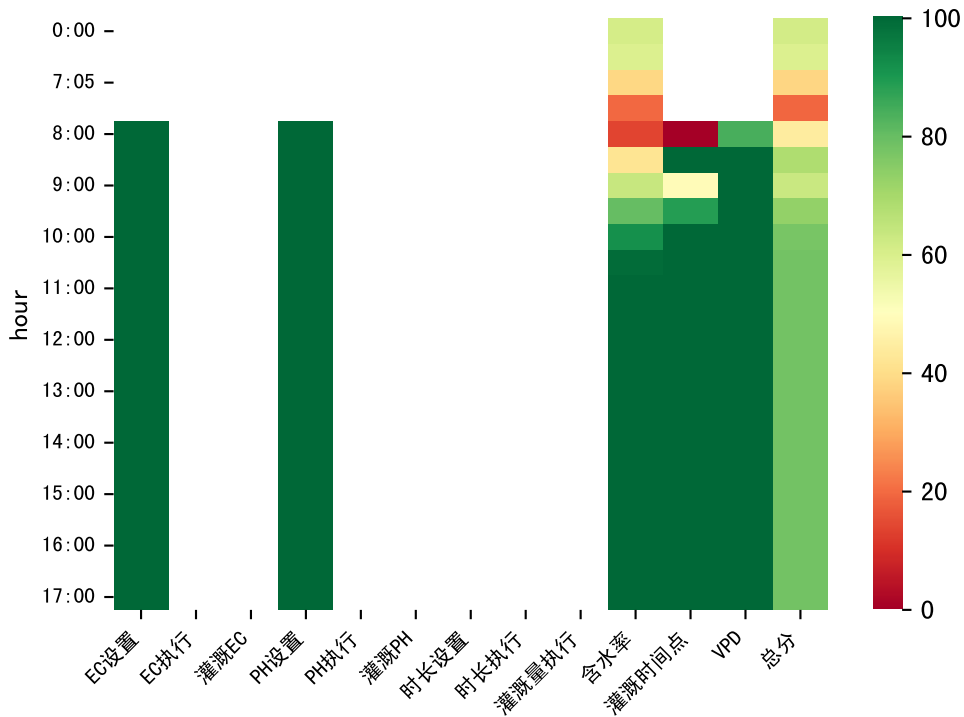






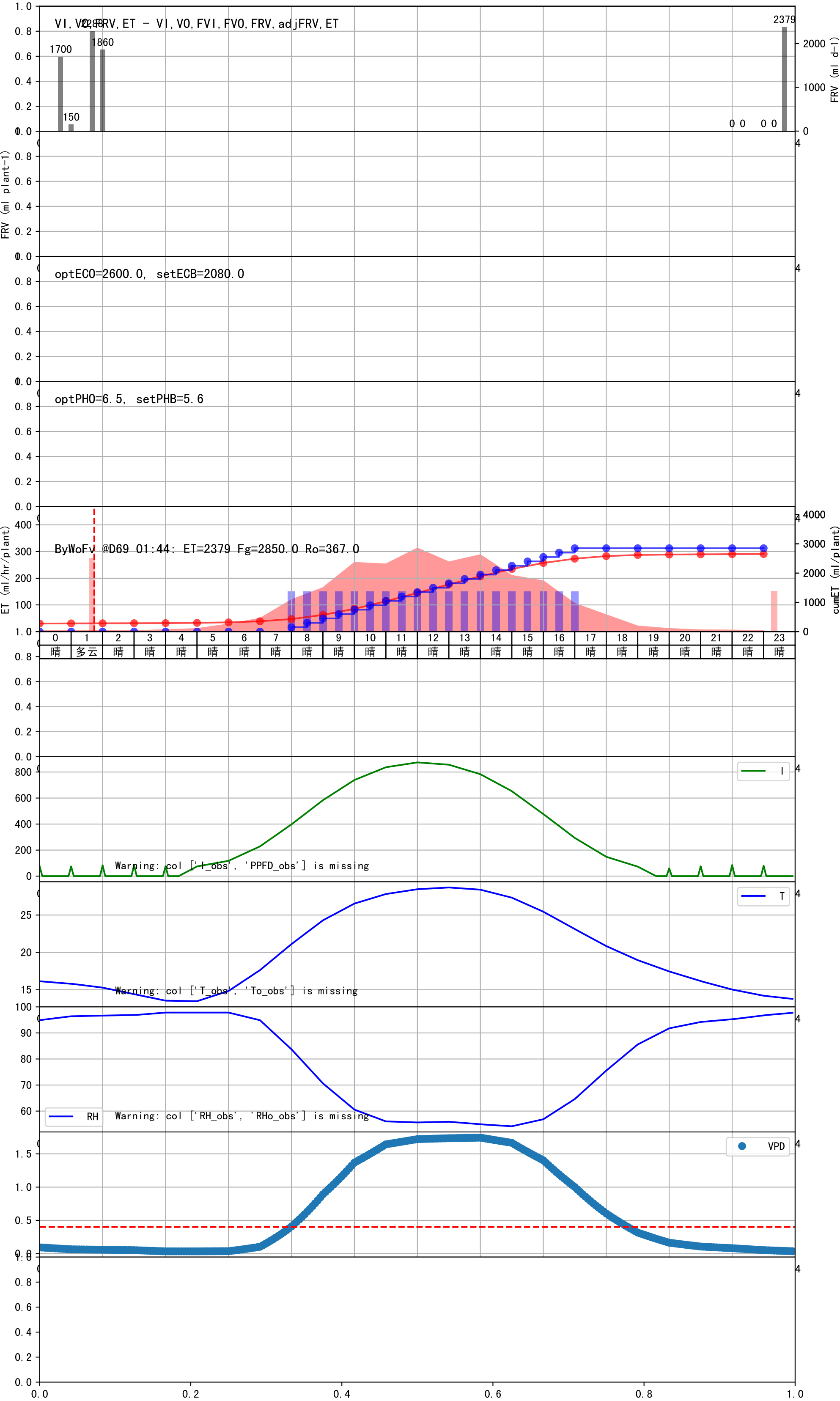


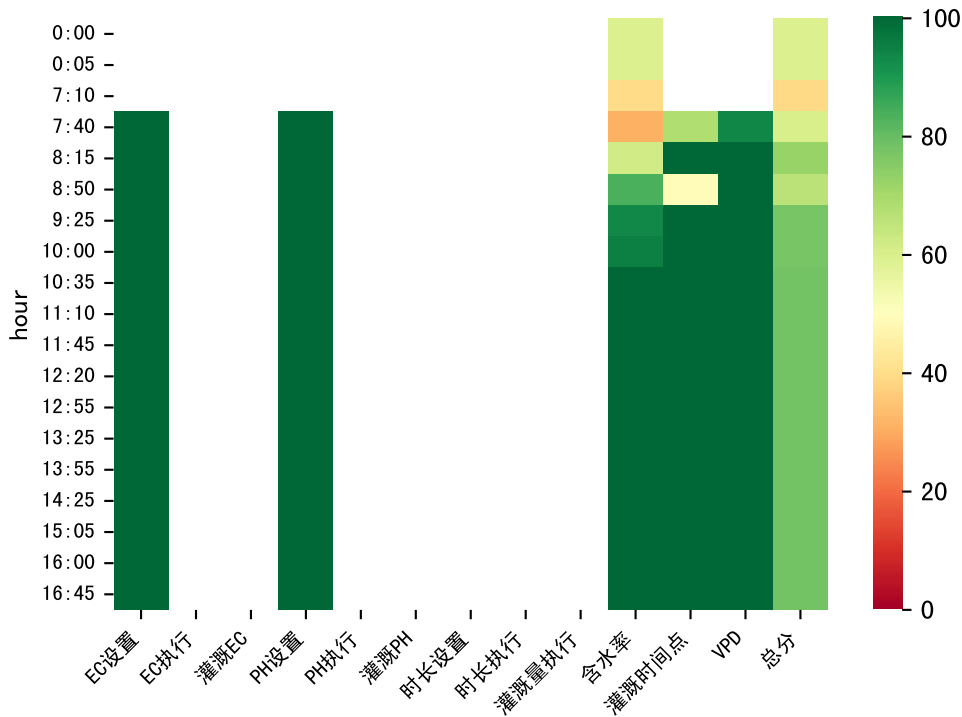




时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
08:00	283	150.0	2.583	晴	预期@08:00 未知程序 (未用传感器)
08:30	283	150.0	2.583	晴	预期@08:30 未知程序 (未用传感器)
09:00	283	150.0	2.583	晴	预期@09:00 未知程序 (未用传感器)
09:30	283	150.0	2.583	晴	预期@09:30 未知程序 (未用传感器)
10:00	283	150.0	2.583	晴	预期@10:00 未知程序 (未用传感器)
10:30	283	150.0	2.583	晴	预期@10:30 未知程序 (未用传感器)
11:00	283	150.0	2.583	晴	预期@11:00 未知程序 (未用传感器)
11:30	283	150.0	2.583	晴	预期@11:30 未知程序 (未用传感器)
12:00	283	150.0	2.583	晴	预期@12:00 未知程序 (未用传感器)
12:30	283	150.0	2.583	晴	预期@12:30 未知程序 (未用传感器)
13:00	283	150.0	2.583	晴	预期@13:00 未知程序 (未用传感器)
13:30	283	150.0	2.583	晴	预期@13:30 未知程序 (未用传感器)
14:00	283	150.0	2.583	晴	预期@14:00 未知程序 (未用传感器)
14:30	283	150.0	2.583	晴	预期@14:30 未知程序 (未用传感器)
15:00	283	150.0	2.583	晴	预期@15:00 未知程序 (未用传感器)
15:30	283	150.0	2.583	晴	预期@15:30 未知程序 (未用传感器)
16:00	283	150.0	2.583	晴	预期@16:00 未知程序 (未用传感器)
16:30	283	150.0	2.583	晴	预期@16:30 未知程序 (未用传感器)
17:00	283	150.0	2.583	晴	预期@17:00 未知程序 (未用传感器)
总计	5377.0 (19次)	2850.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.6

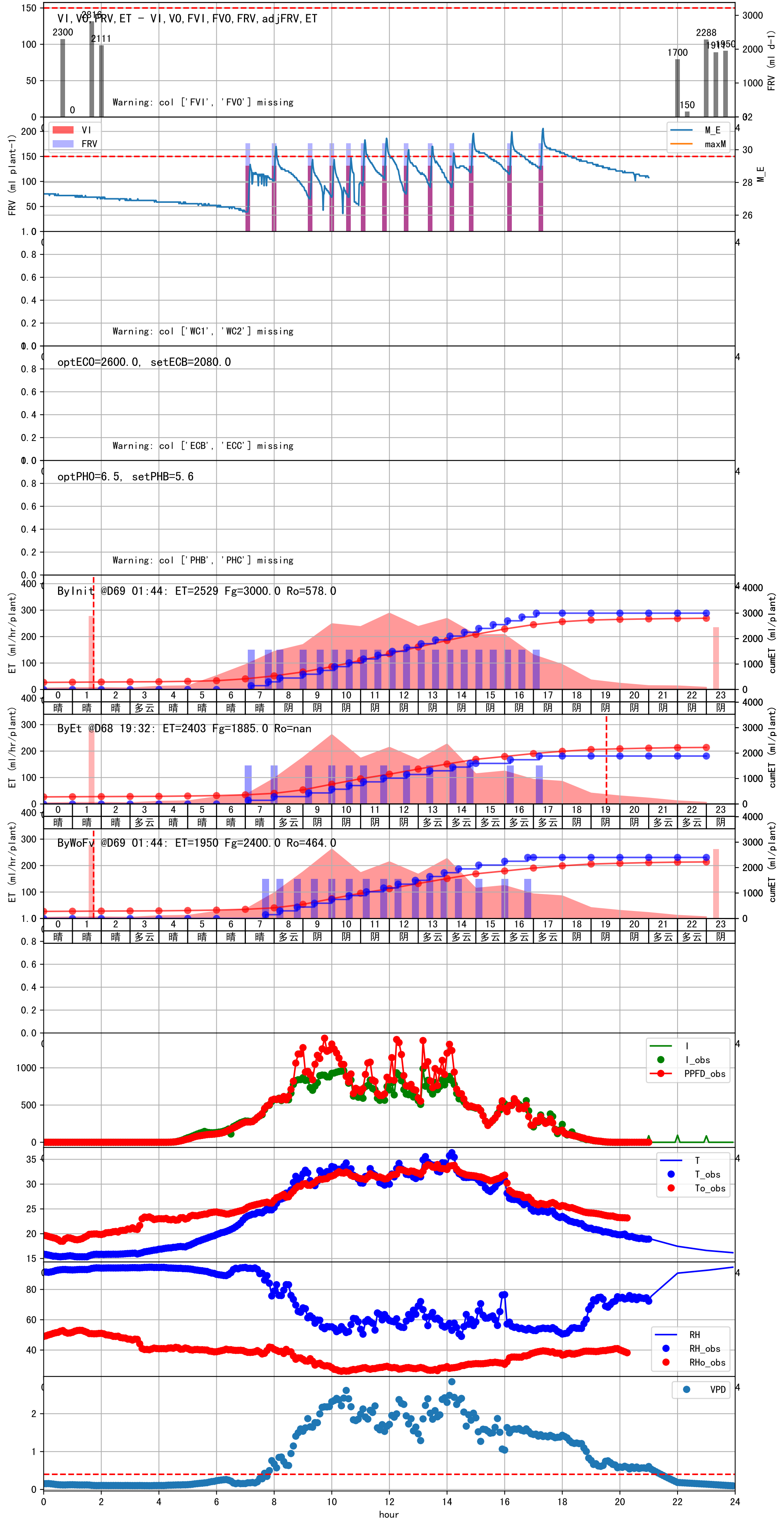
回液EC 5820.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(1820.0 vs 5820.0) 过高

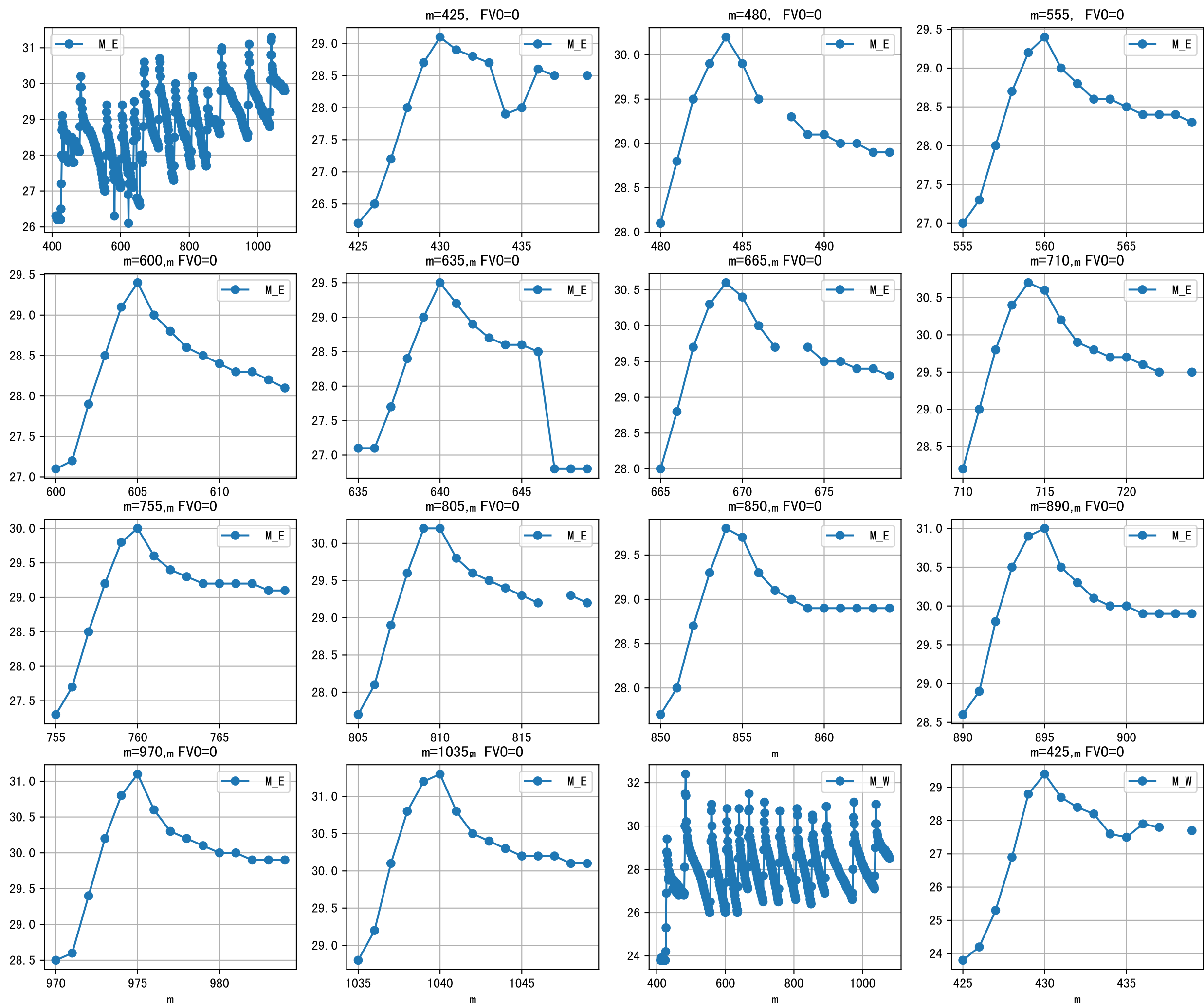




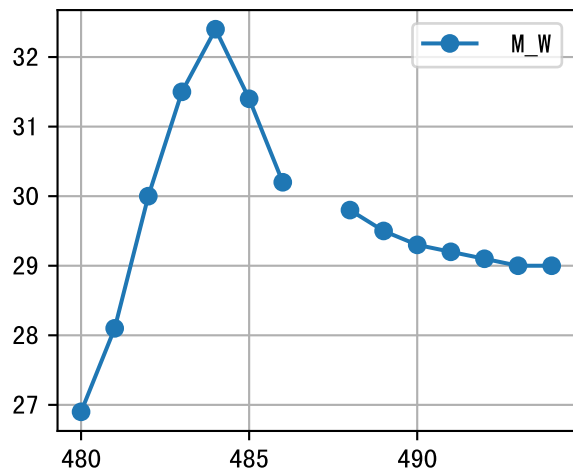
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:40	273	150.0	2.583	晴	假设@07:40 自动（未用传感器）
08:15	273	150.0	2.583	多云	假设@08:15 自动（未用传感器）
08:50	273	150.0	2.583	多云	假设@08:50 自动（未用传感器）
09:25	273	150.0	2.583	阴	假设@09:25 自动（未用传感器）
10:00	273	150.0	2.583	阴	假设@10:00 自动（未用传感器）
10:35	273	150.0	2.583	阴	假设@10:35 自动（未用传感器）
11:10	273	150.0	2.583	阴	假设@11:10 自动（未用传感器）
11:45	273	150.0	2.583	阴	假设@11:45 自动（未用传感器）
12:20	273	150.0	2.583	阴	假设@12:20 自动（未用传感器）
12:55	273	150.0	2.583	阴	假设@12:55 自动（未用传感器）
13:25	273	150.0	2.583	多云	假设@13:25 自动（未用传感器）
13:55	273	150.0	2.583	多云	假设@13:55 自动（未用传感器）
14:25	273	150.0	2.583	多云	假设@14:25 自动（未用传感器）
15:05	273	150.0	2.583	多云	假设@15:05 自动（未用传感器）
16:00	273	150.0	2.583	多云	假设@16:00 自动（未用传感器）
16:45	273	150.0	2.583	多云	假设@16:45 自动（未用传感器）
总计	4368.0（16次）	2400.0			建议进液EC：2080.0， PH：5.6

large discrepancy for begining water status (278:81.0), set to 278 ml.
昨天进回液EC数据缺失.
回液EC 5360.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(1773.0 vs 5360.0) 过高
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

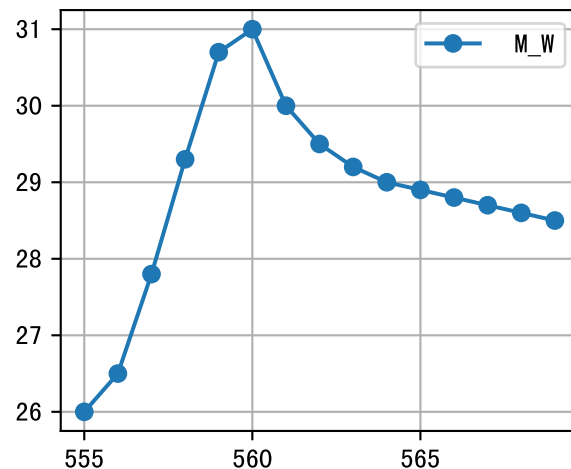




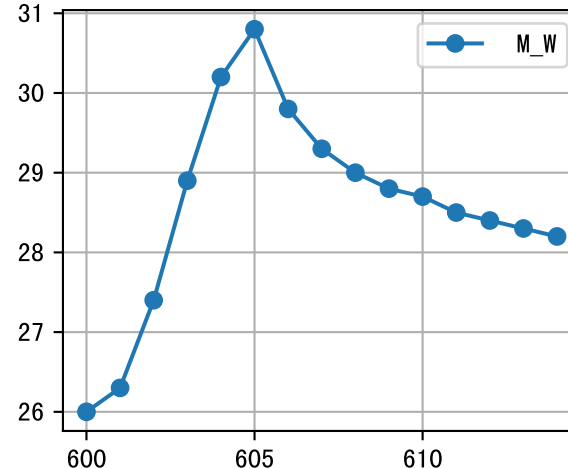
m=480, FV0=0



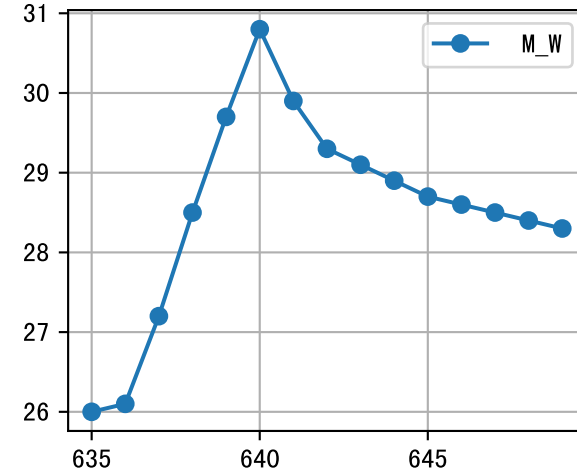
m=555, FV0=0



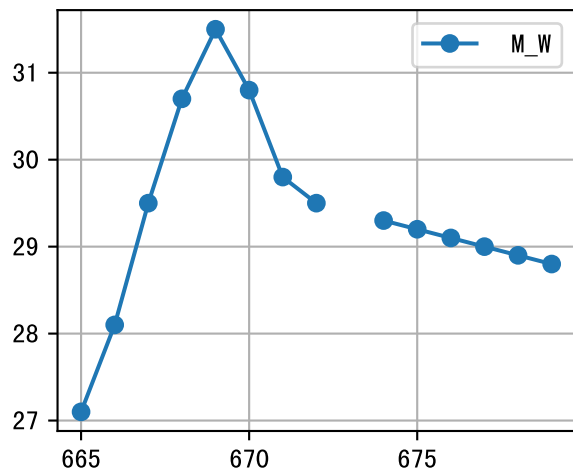
m=600, FV0=0



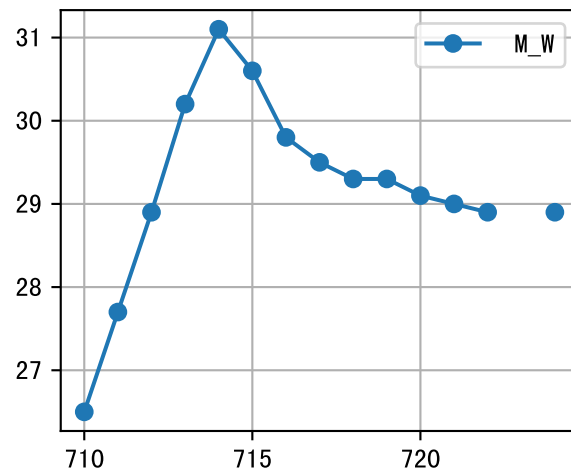
m=635, FV0=0



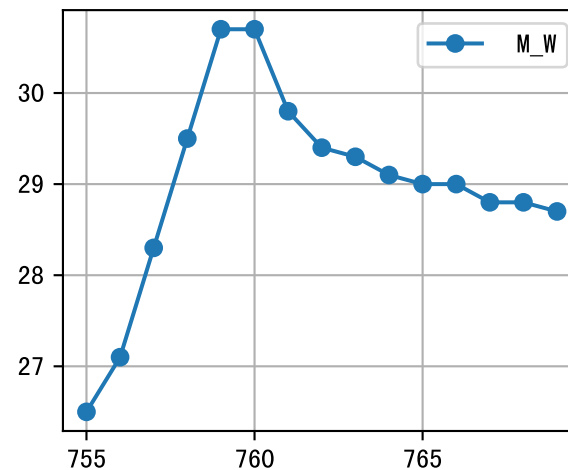
m=665, m FV0=0



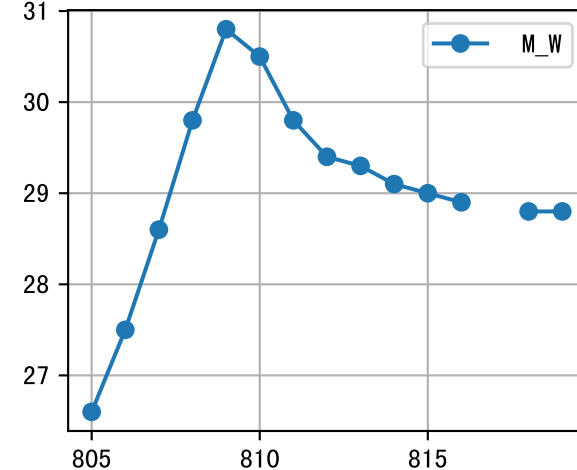
m=710, m FV0=0



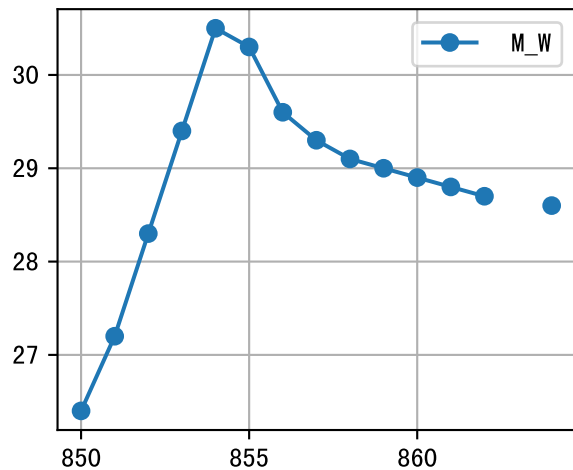
m=755, m FV0=0



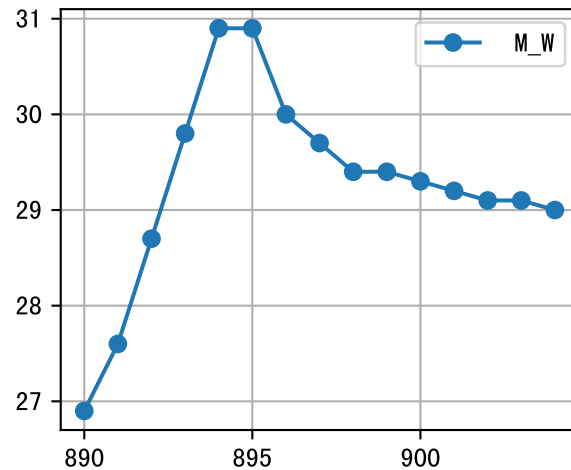
m=805, m FV0=0



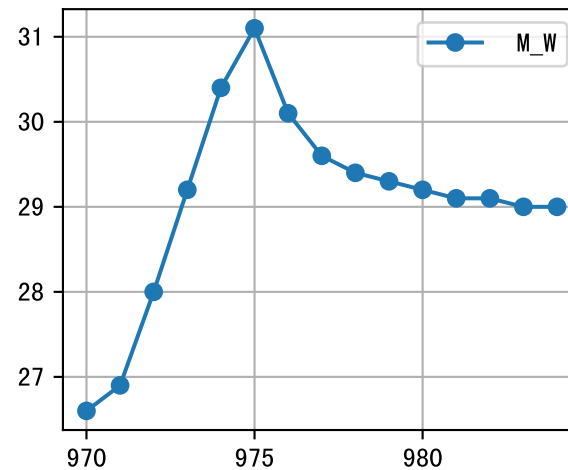
m=850, m FV0=0



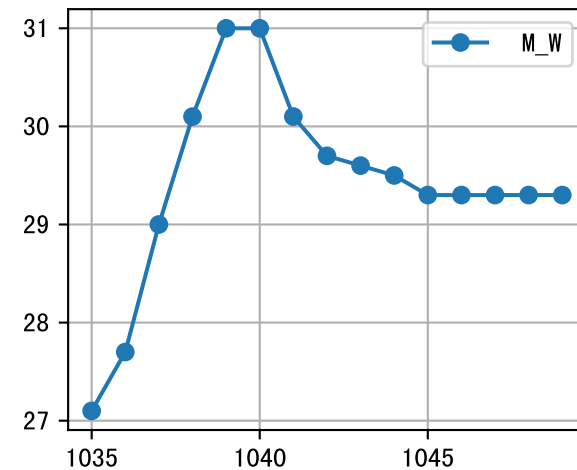
m=890, m FV0=0

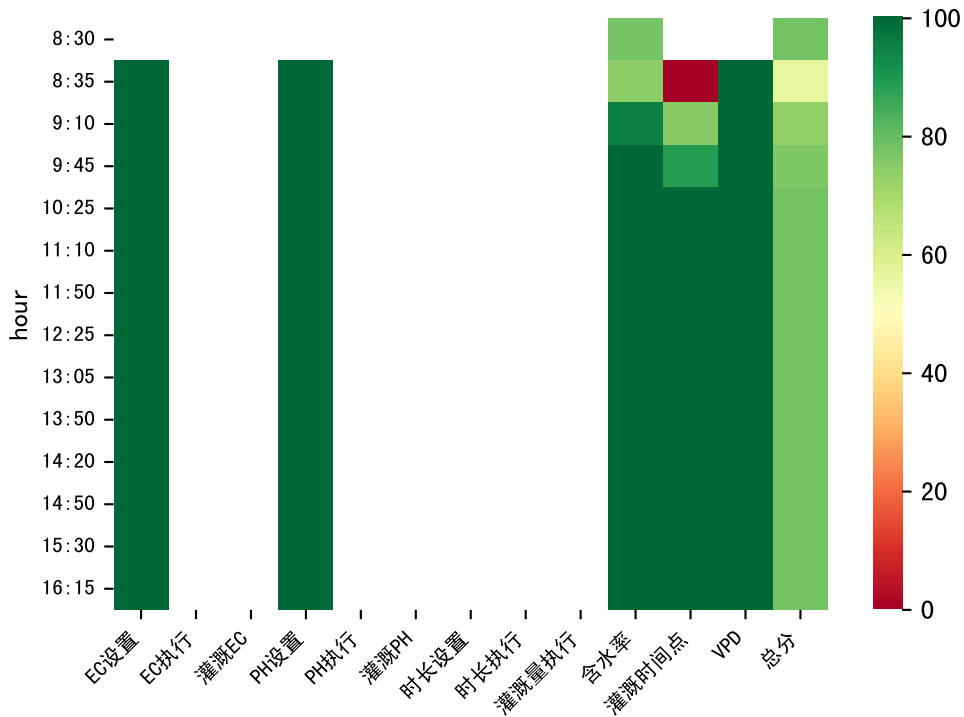


m=970, m FV0=0



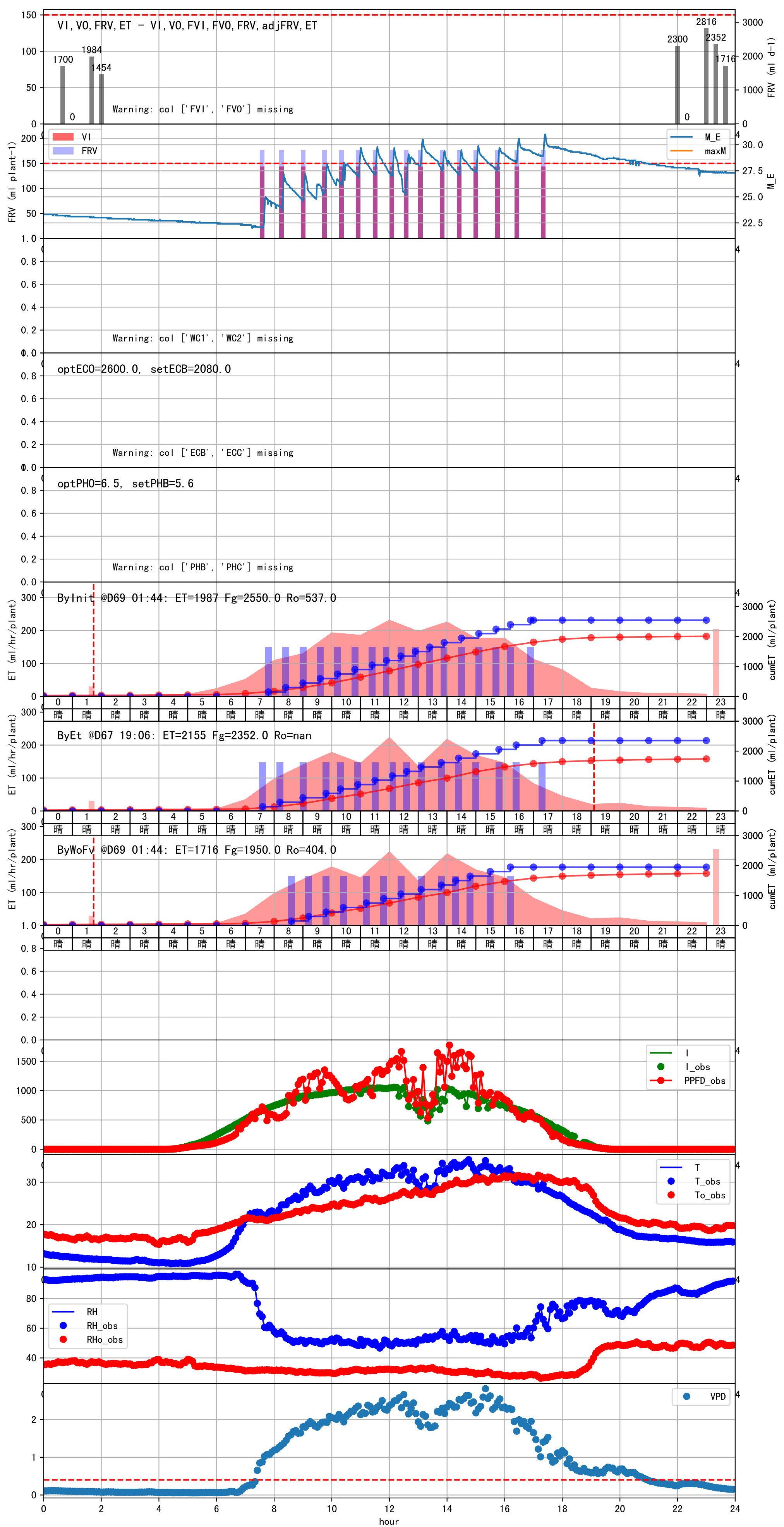
m=1035, m FV0=0

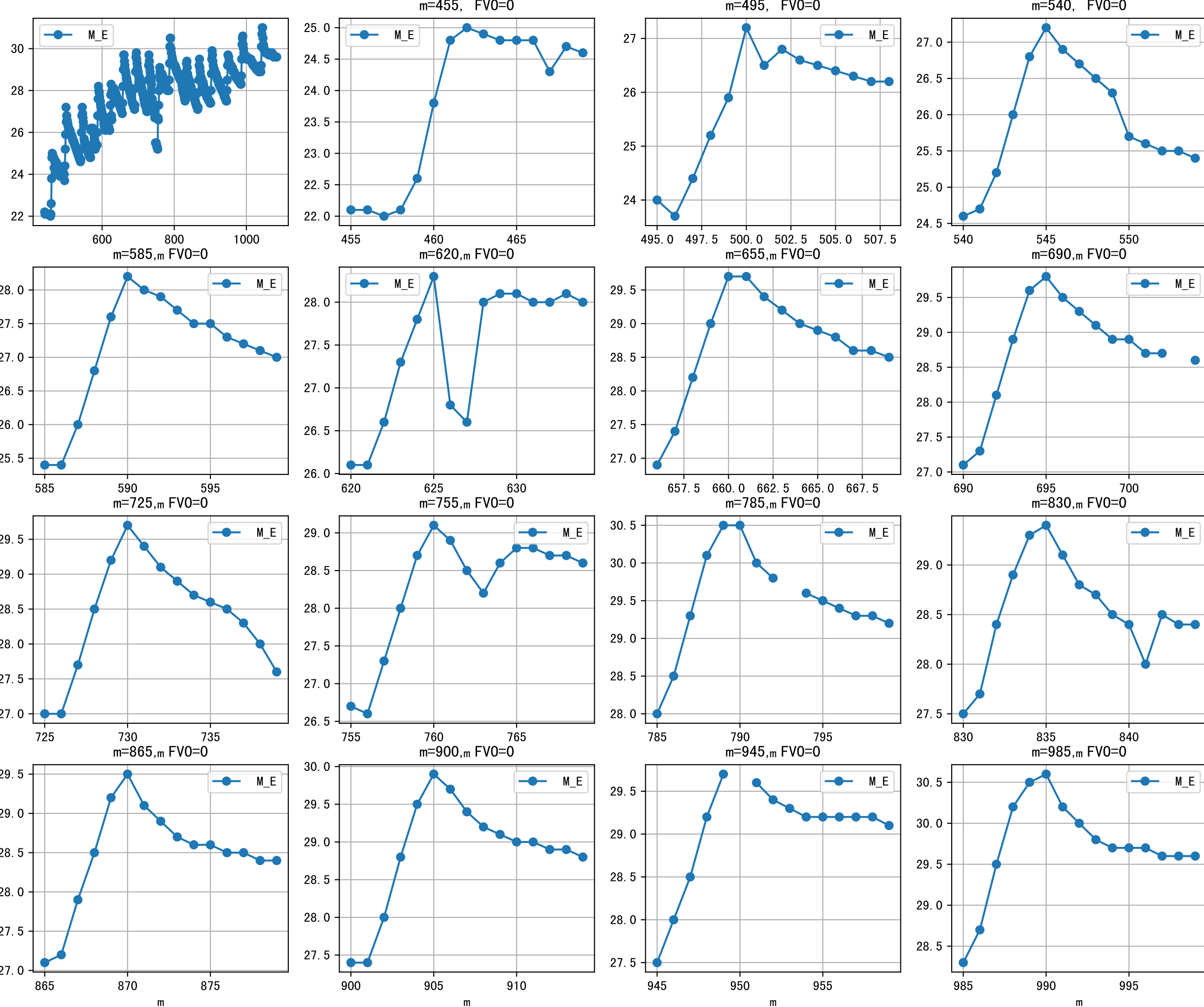


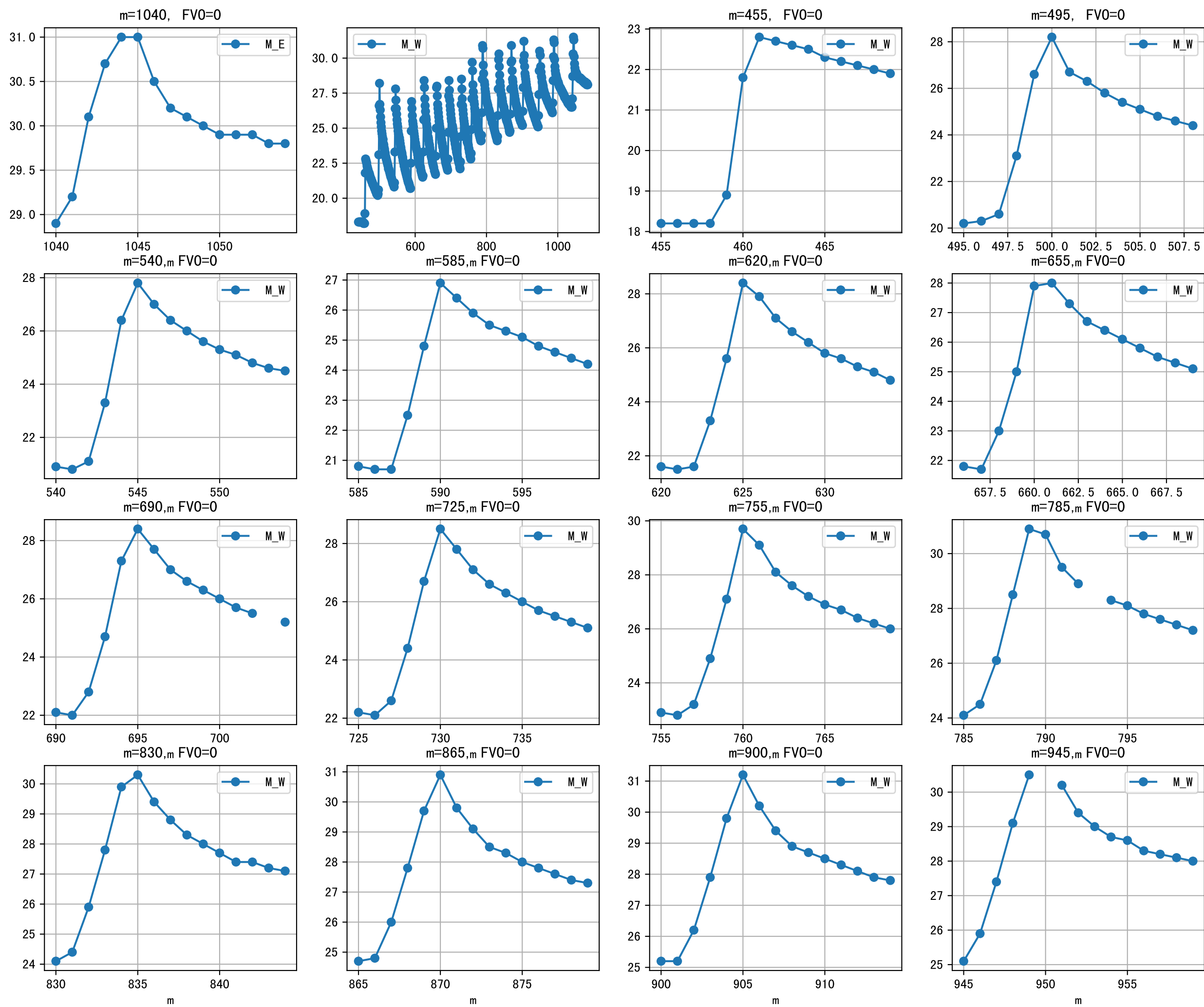


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
08:35	273	150.0	2.583	晴	假设@08:35 自动（未用传感器）
09:10	273	150.0	2.583	晴	假设@09:10 自动（未用传感器）
09:45	273	150.0	2.583	晴	假设@09:45 自动（未用传感器）
10:25	273	150.0	2.583	晴	假设@10:25 自动（未用传感器）
11:10	273	150.0	2.583	晴	假设@11:10 自动（未用传感器）
11:50	273	150.0	2.583	晴	假设@11:50 自动（未用传感器）
12:25	273	150.0	2.583	晴	假设@12:25 自动（未用传感器）
13:05	273	150.0	2.583	晴	假设@13:05 自动（未用传感器）
13:50	273	150.0	2.583	晴	假设@13:50 自动（未用传感器）
14:20	273	150.0	2.583	晴	假设@14:20 自动（未用传感器）
14:50	273	150.0	2.583	晴	假设@14:50 自动（未用传感器）
15:30	273	150.0	2.583	晴	假设@15:30 自动（未用传感器）
16:15	273	150.0	2.583	晴	假设@16:15 自动（未用传感器）
总计	3549.0（13次）	1950.0			建议进液EC：2080.0， PH：5.6

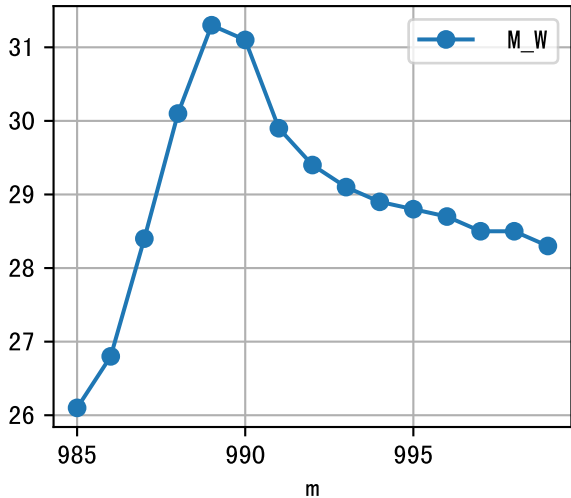
large discrepancy for begining water status (30:204.0), set to 30 ml.
昨天进回液EC数据缺失.
进回液EC差(1780.0 vs 4900.0) 过高
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策



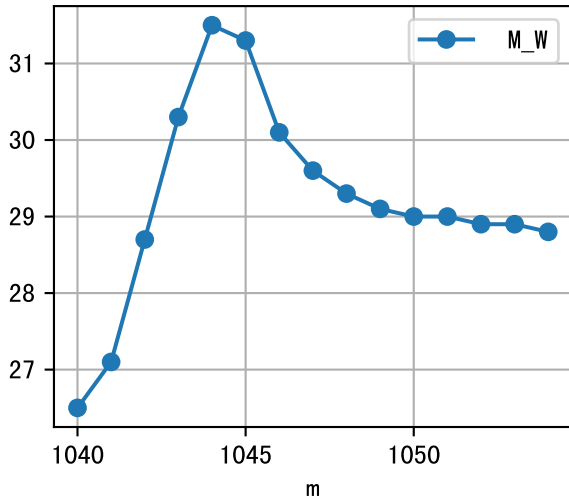


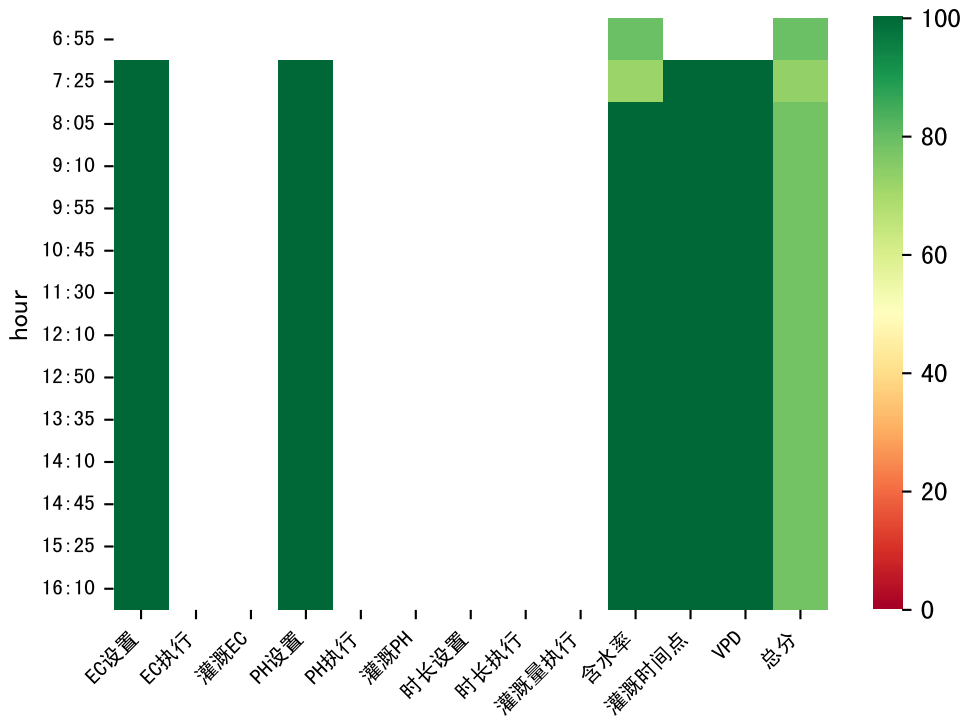


$m=985, FV0=0$



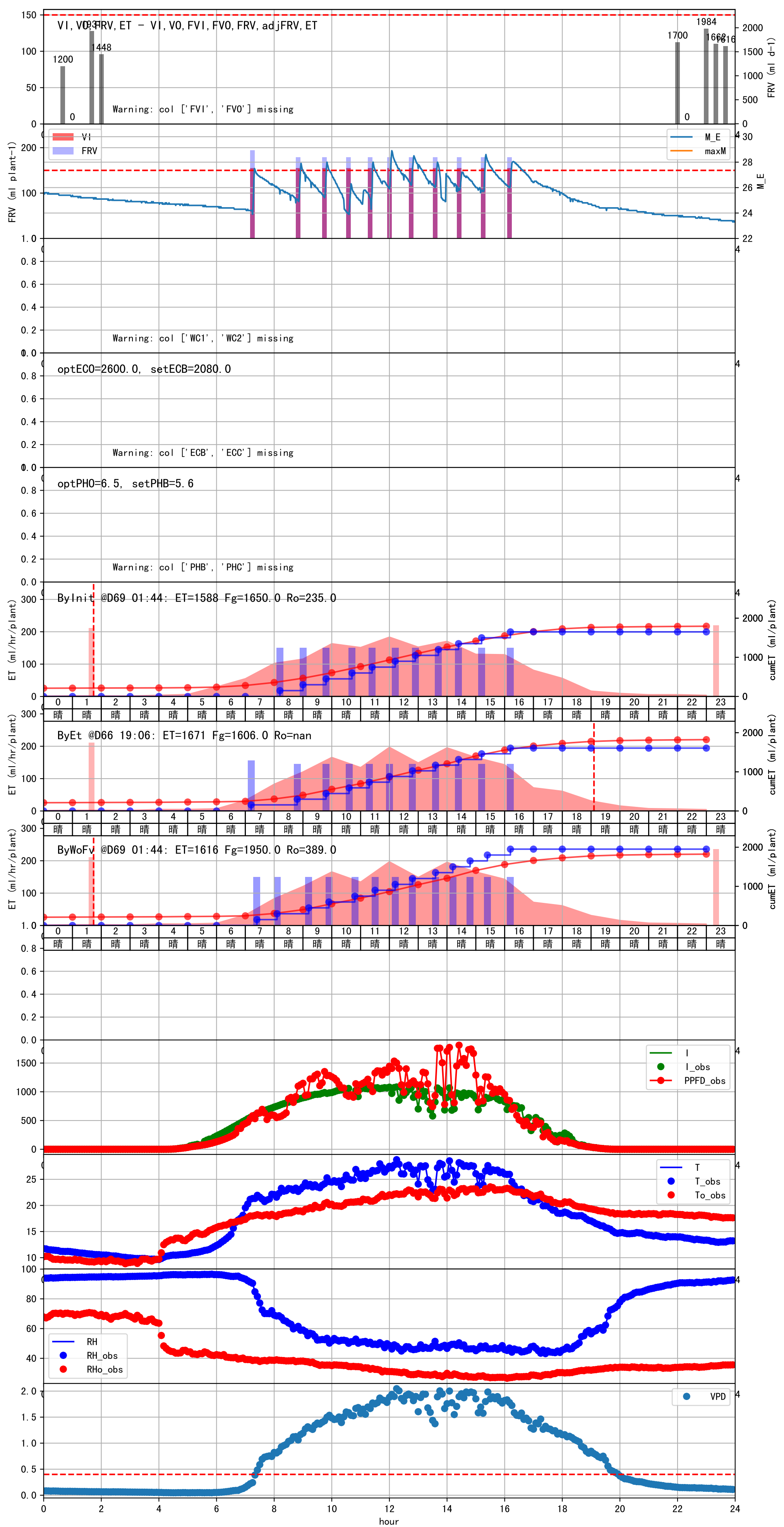
$m=1040, FV0=0$

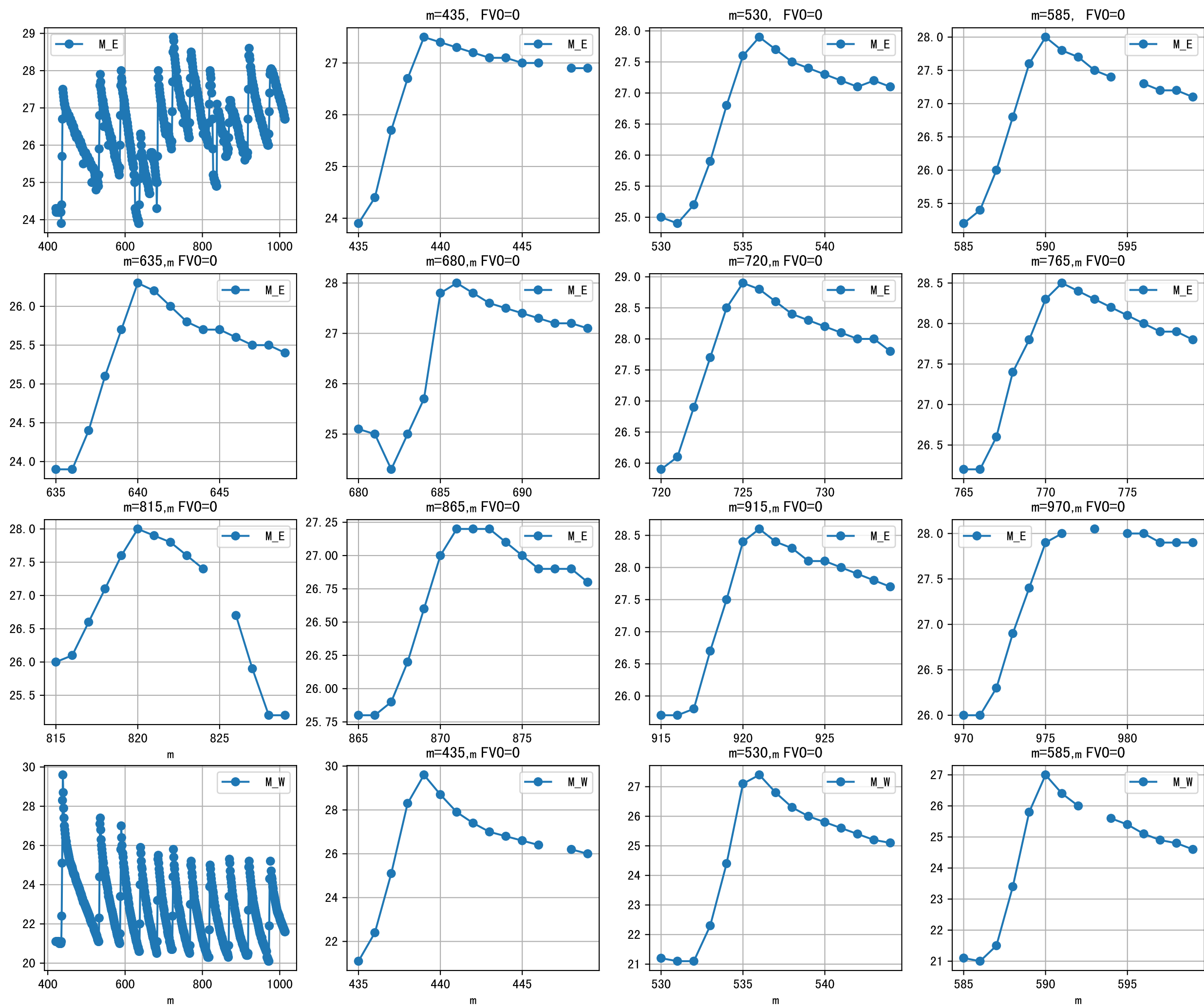




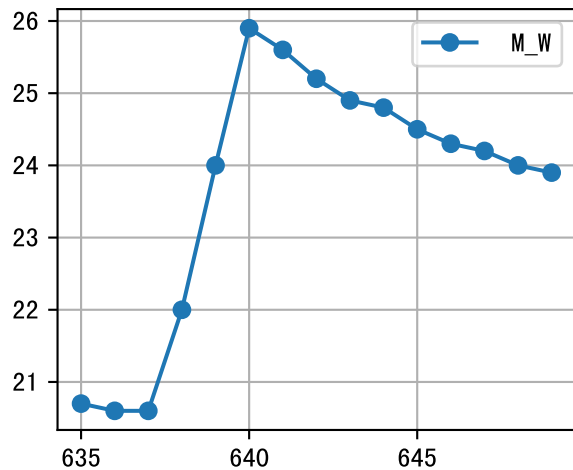
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:25	300	150.0	2.583	晴	假设@07:25 手动（未用传感器）
08:05	300	150.0	2.583	晴	假设@08:05 手动（未用传感器）
09:10	300	150.0	2.583	晴	假设@09:10 手动（未用传感器）
09:55	300	150.0	2.583	晴	假设@09:55 手动（未用传感器）
10:45	300	150.0	2.583	晴	假设@10:45 手动（未用传感器）
11:30	300	150.0	2.583	晴	假设@11:30 手动（未用传感器）
12:10	300	150.0	2.583	晴	假设@12:10 手动（未用传感器）
12:50	300	150.0	2.583	晴	假设@12:50 手动（未用传感器）
13:35	300	150.0	2.583	晴	假设@13:35 手动（未用传感器）
14:10	300	150.0	2.583	晴	假设@14:10 手动（未用传感器）
14:45	300	150.0	2.583	晴	假设@14:45 手动（未用传感器）
15:25	300	150.0	2.583	晴	假设@15:25 手动（未用传感器）
16:10	300	150.0	2.583	晴	假设@16:10 手动（未用传感器）
总计	3900.0（13次）	1950.0			建议进液EC：2080.0， PH：5.6

昨天进回液EC数据缺失。
进回液EC差(1860.0 vs 4813.0) 过高
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

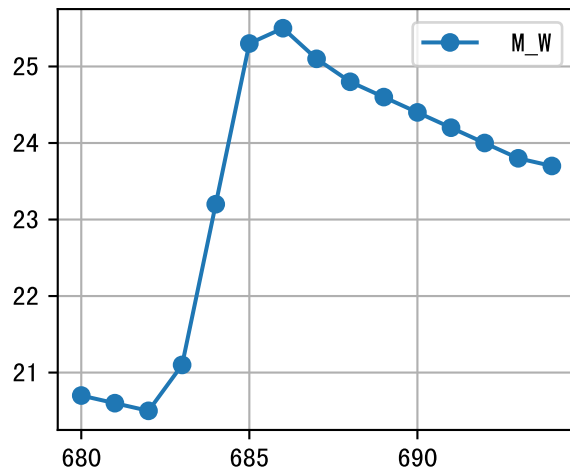




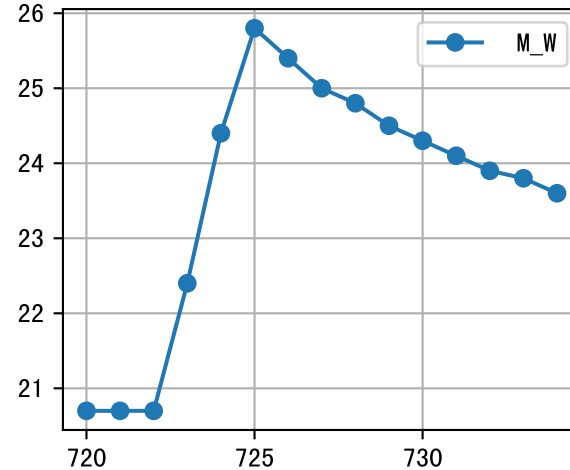
m=635, FV0=0



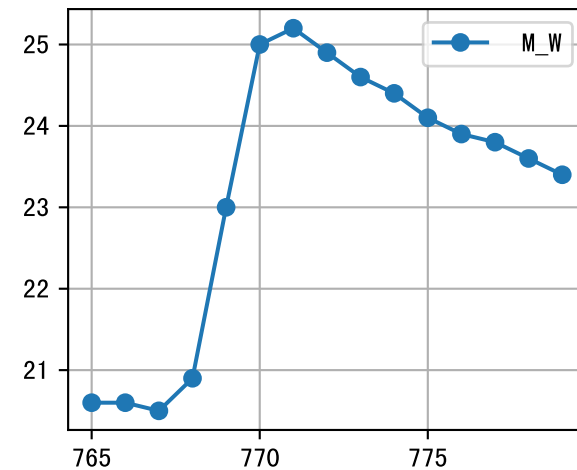
m=680, FV0=0



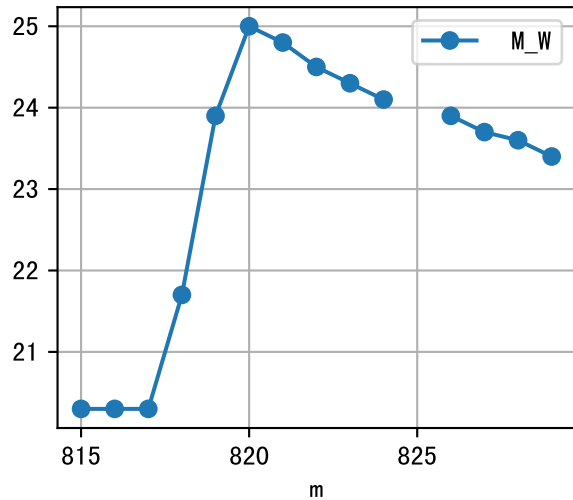
m=720, FV0=0



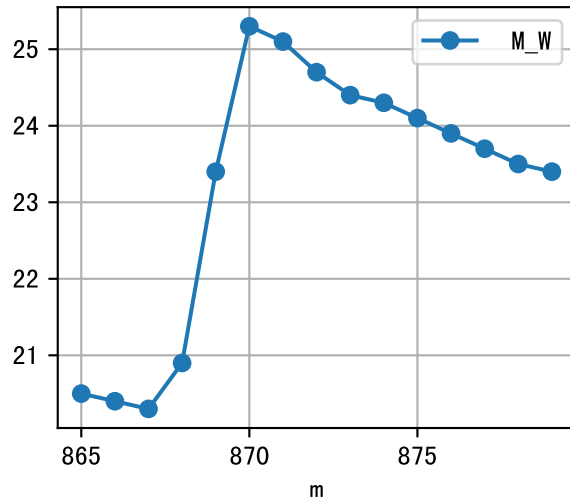
m=765, FV0=0



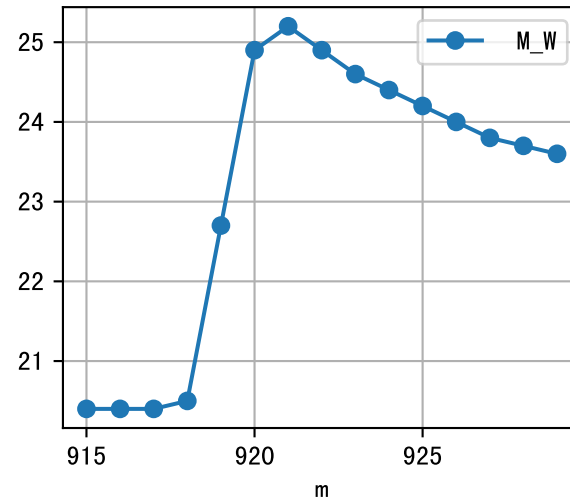
m=815, FV0=0



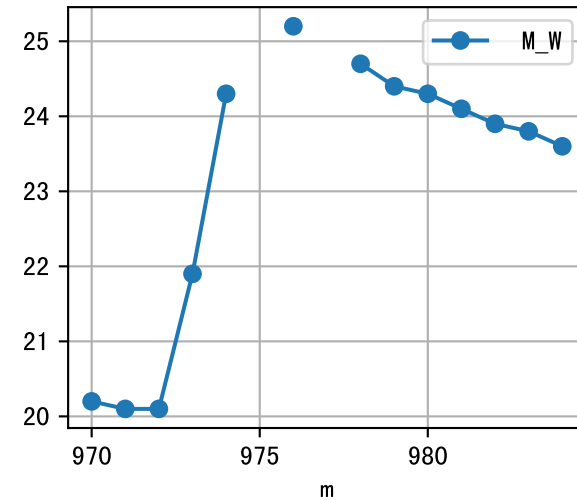
m=865, FV0=0

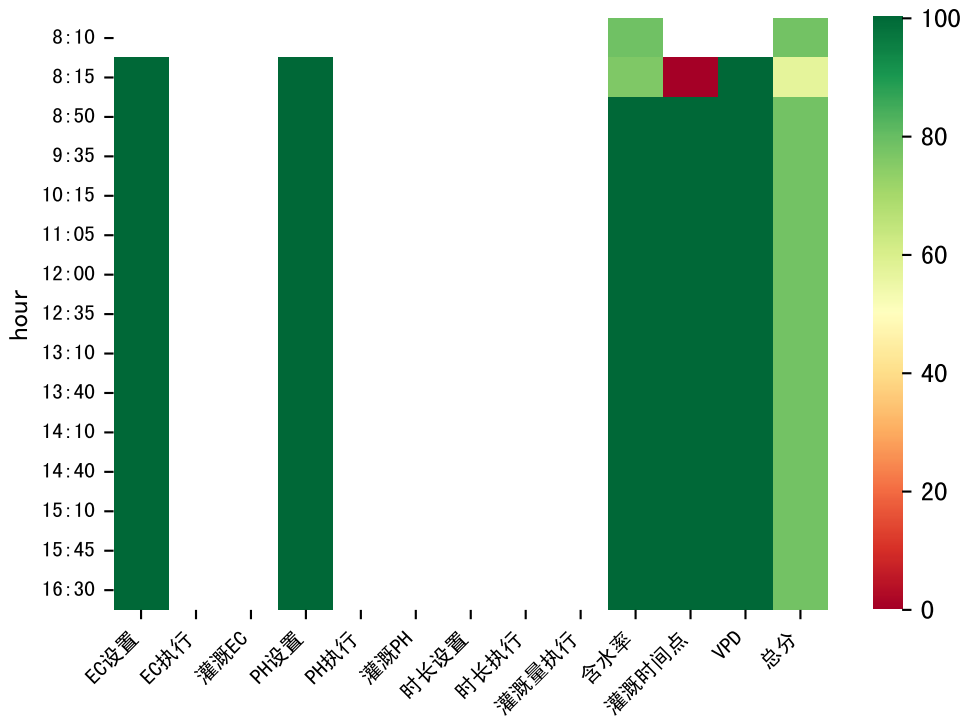


m=915, FV0=0



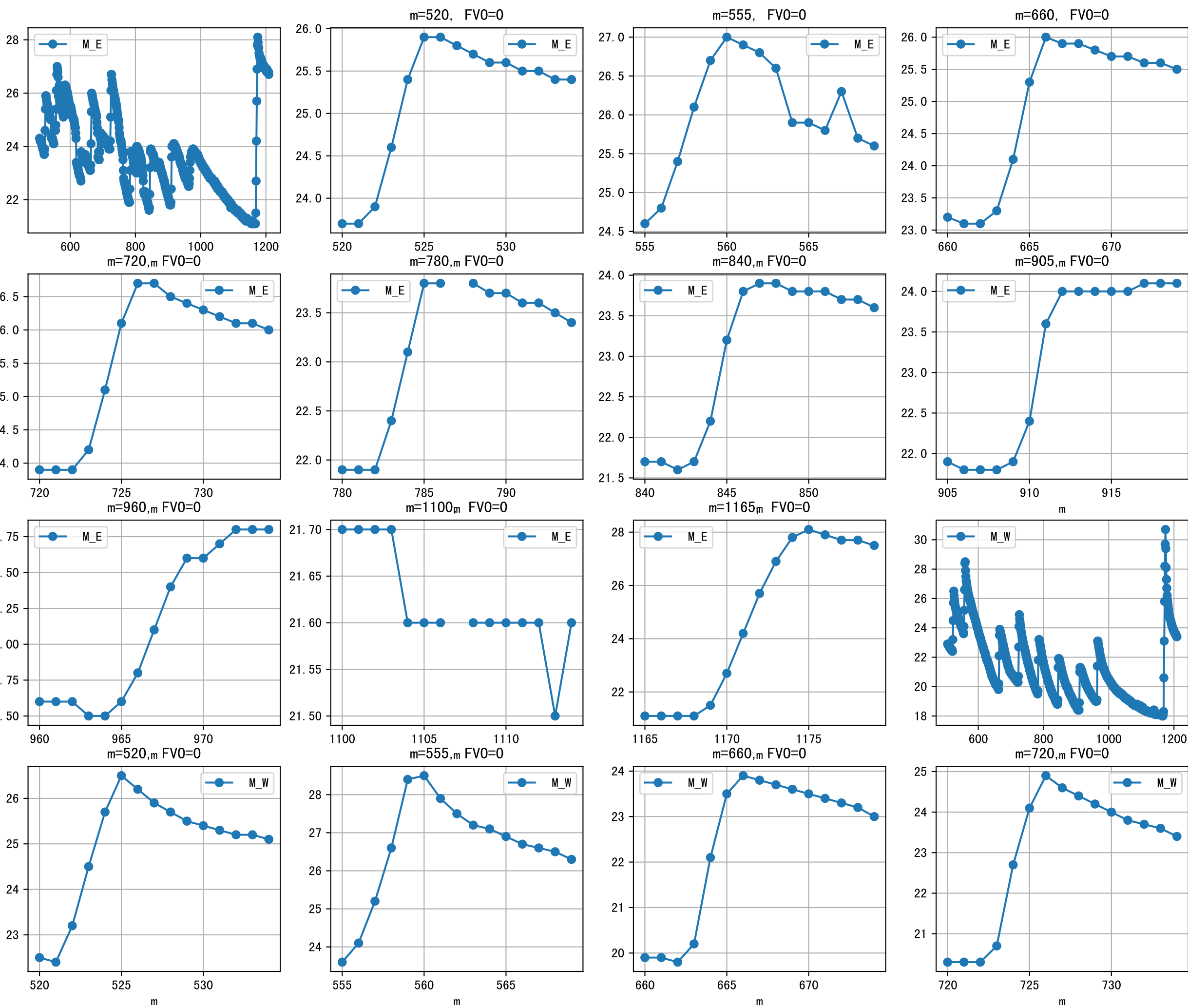
m=970, FV0=0



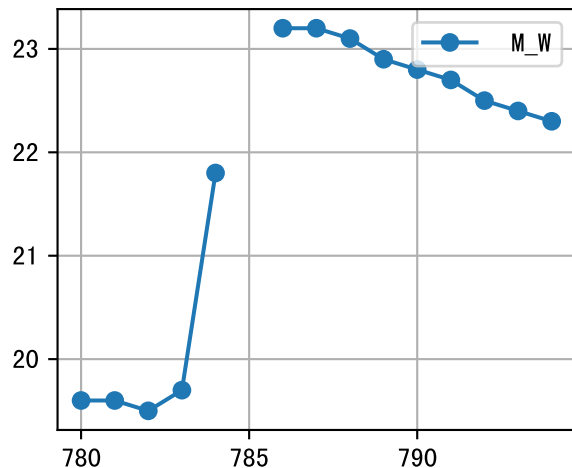


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
08:15	273	150.0	2.583	晴	假设@08:15 自动 (未用传感器)
08:50	273	150.0	2.583	晴	假设@08:50 自动 (未用传感器)
09:35	273	150.0	2.583	晴	假设@09:35 自动 (未用传感器)
10:15	273	150.0	2.583	晴	假设@10:15 自动 (未用传感器)
11:05	273	150.0	2.583	晴	假设@11:05 自动 (未用传感器)
12:00	273	150.0	2.583	晴	假设@12:00 自动 (未用传感器)
12:35	273	150.0	2.583	晴	假设@12:35 自动 (未用传感器)
13:10	273	150.0	2.583	多云	假设@13:10 自动 (未用传感器)
13:40	273	150.0	2.583	多云	假设@13:40 自动 (未用传感器)
14:10	273	150.0	2.583	多云	假设@14:10 自动 (未用传感器)
14:40	273	150.0	2.583	多云	假设@14:40 自动 (未用传感器)
15:10	273	150.0	2.583	多云	假设@15:10 自动 (未用传感器)
15:45	273	150.0	2.583	多云	假设@15:45 自动 (未用传感器)
16:30	273	150.0	2.583	多云	假设@16:30 自动 (未用传感器)
总计	3822.0 (14次)	2100.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.6

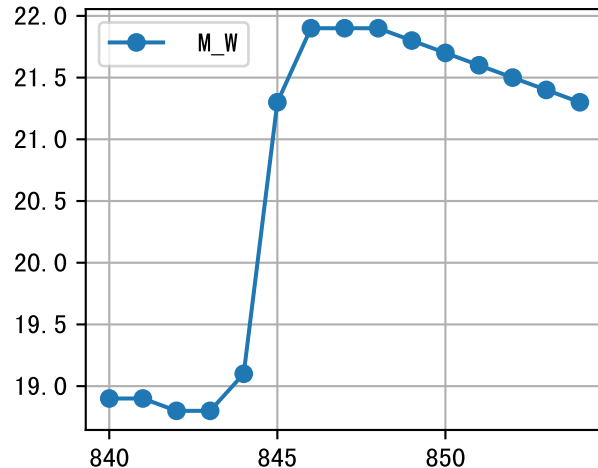
上次灌溉时长(600)与预期(278.0)不符, 可能由于多阀同灌按参考区灌溉默认实际灌溉324.0 ml.
回液EC 5380.0 太高, 建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(1907.0 vs 5380.0) 过高



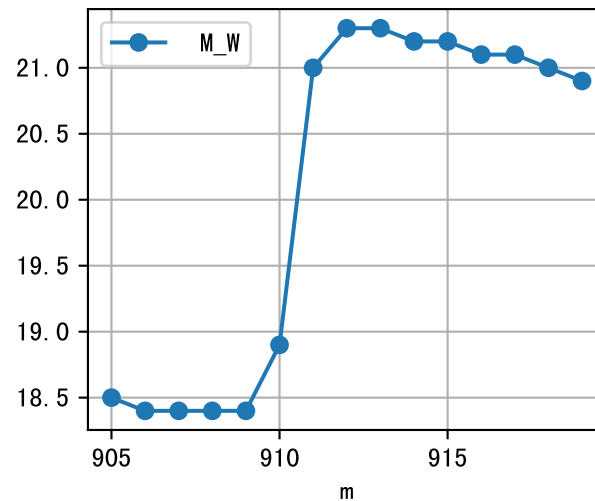
m=780, FV0=0



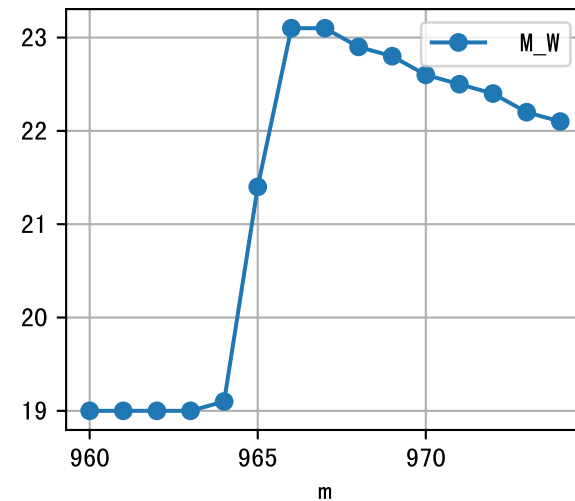
m=840, FV0=0



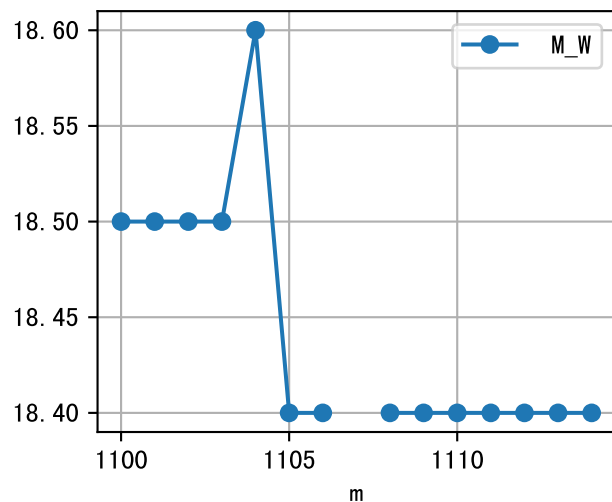
m=905, FV0=0



m=960, FV0=0



m=1100, FV0=0



m=1165, FV0=0

