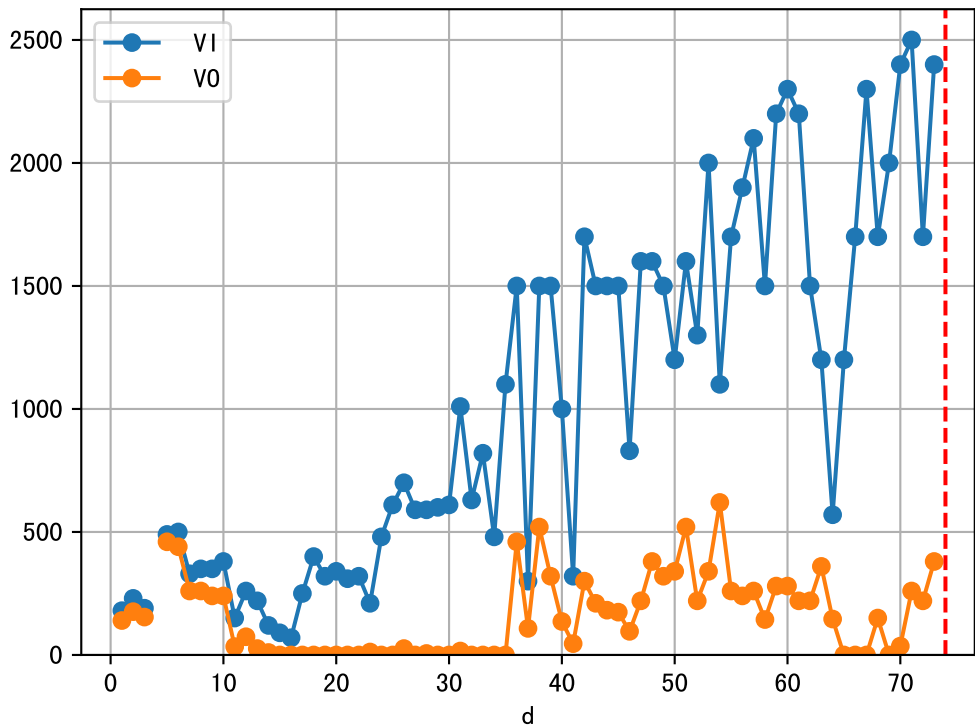
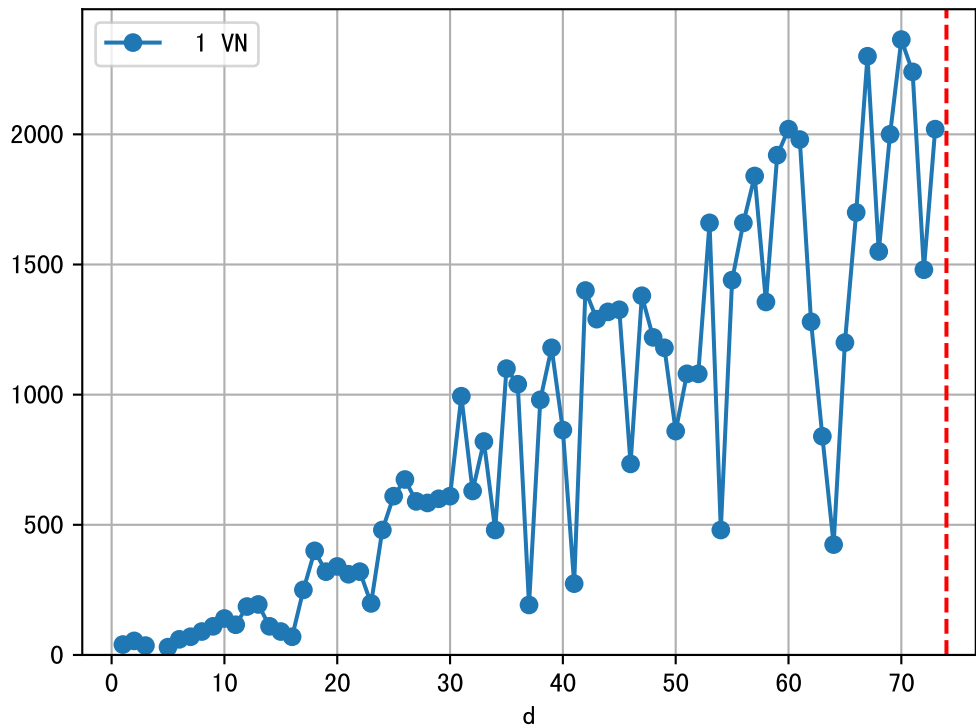


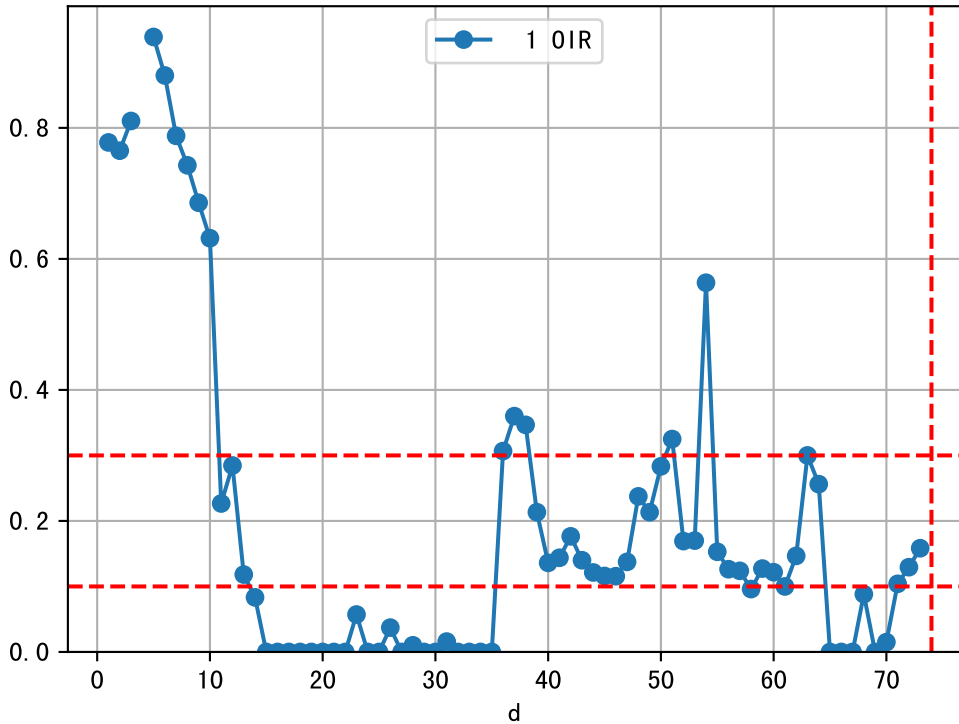
FgArea: [' 0']

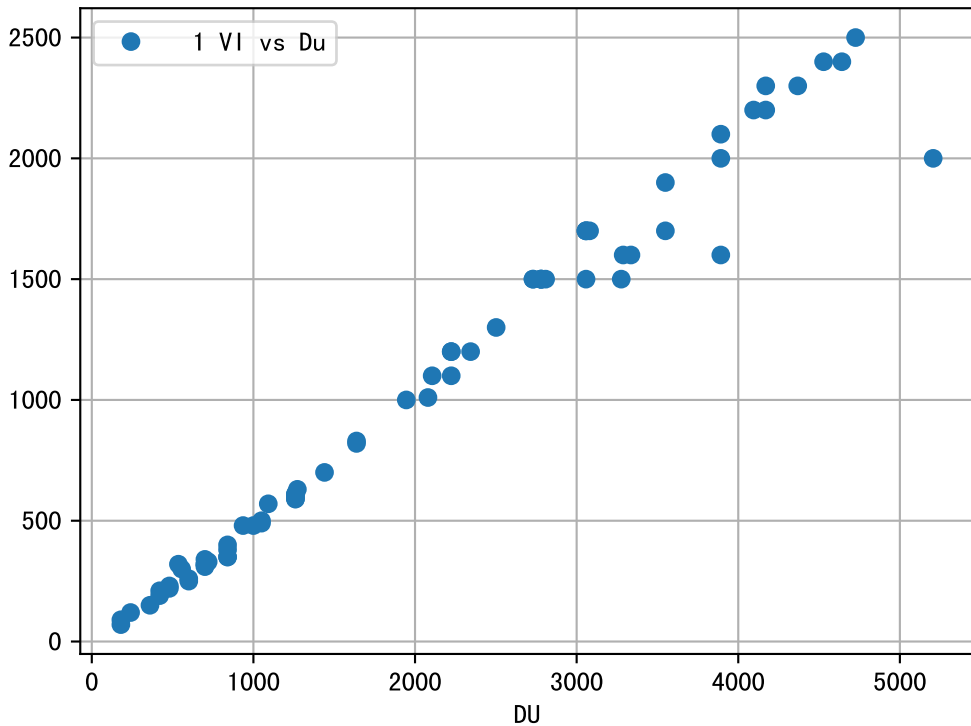
NC11 P3-1

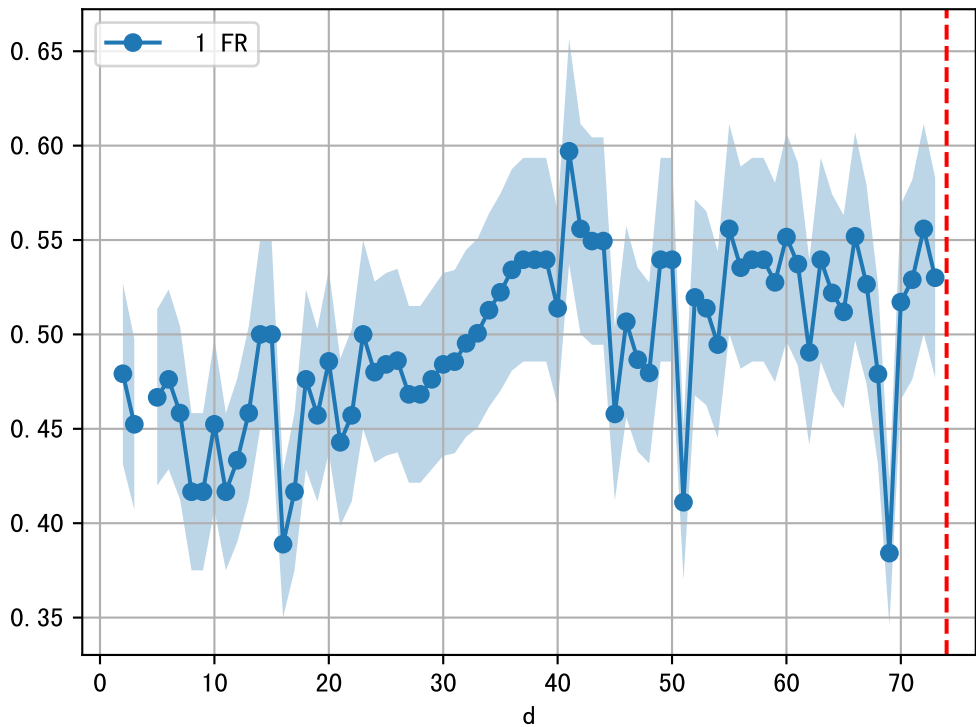
2025-06-11 (Day 74)

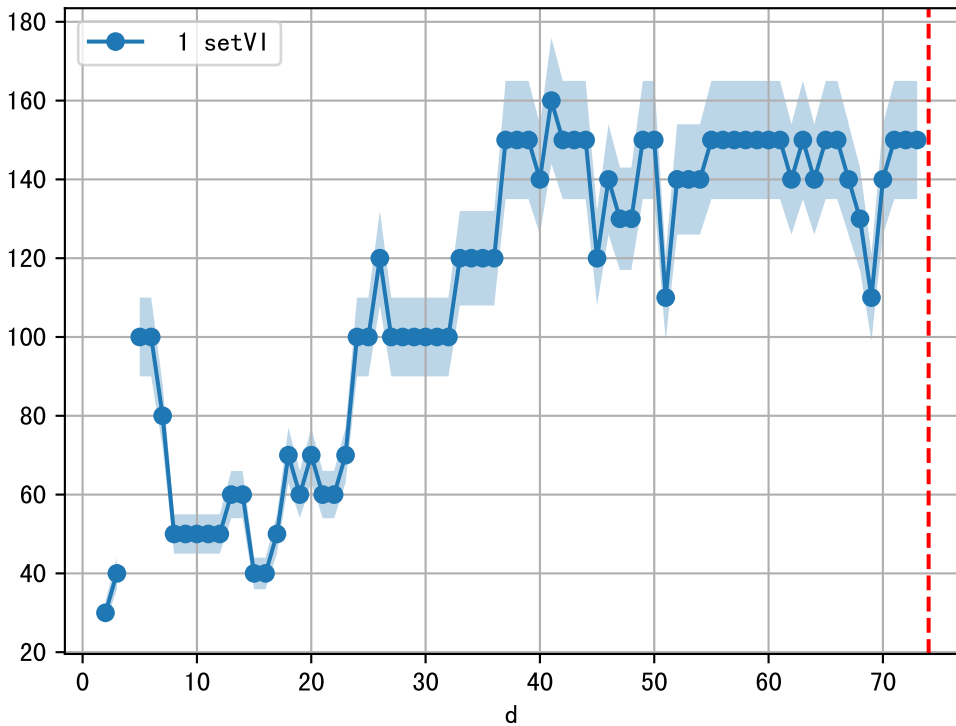




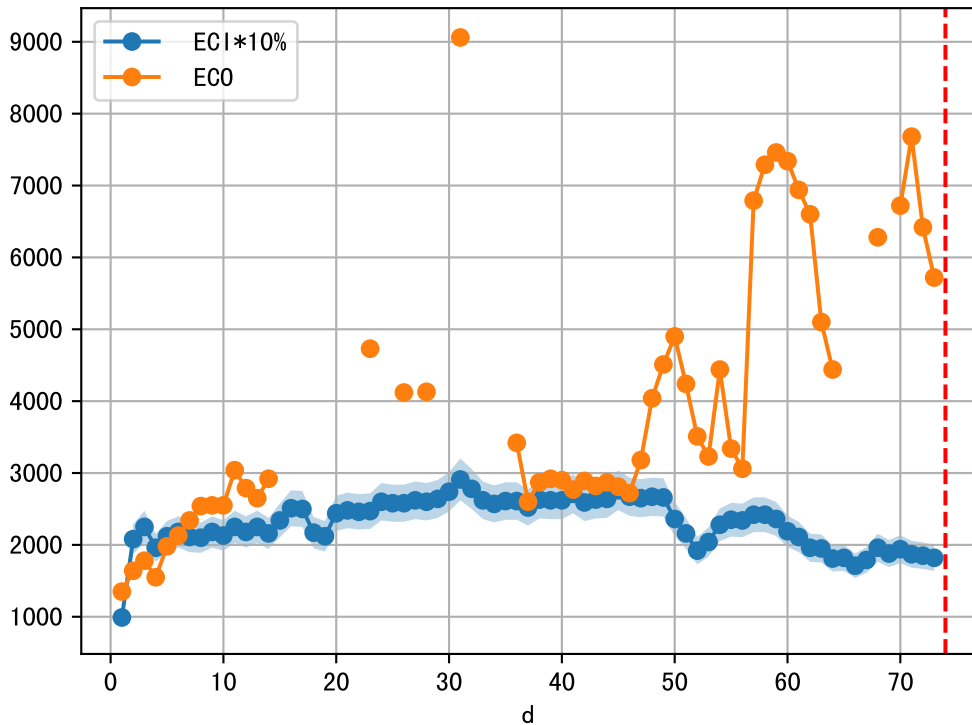


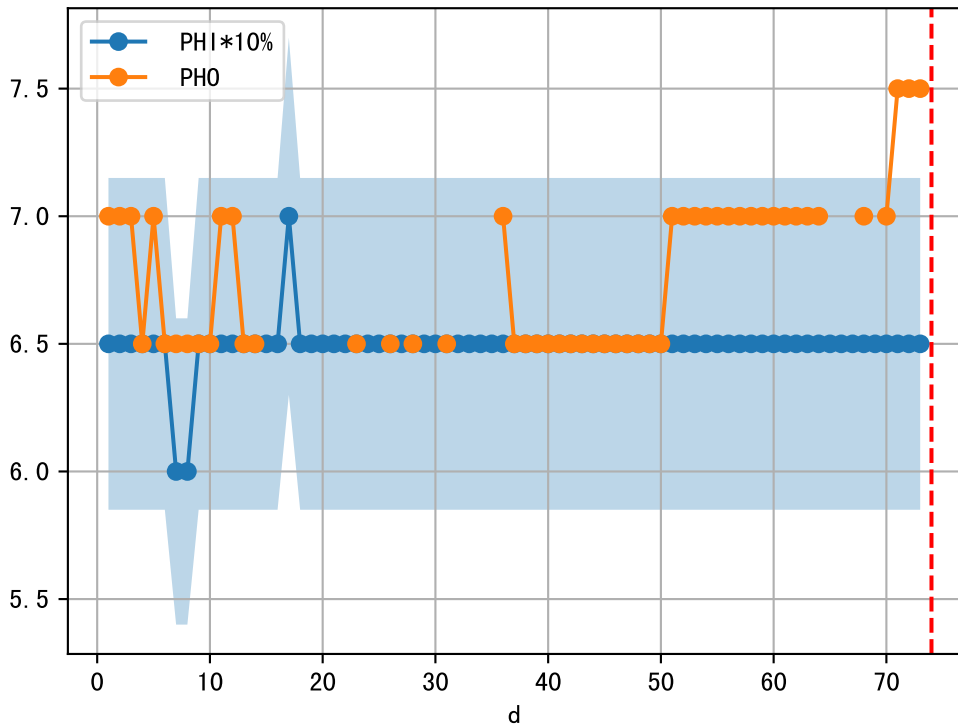




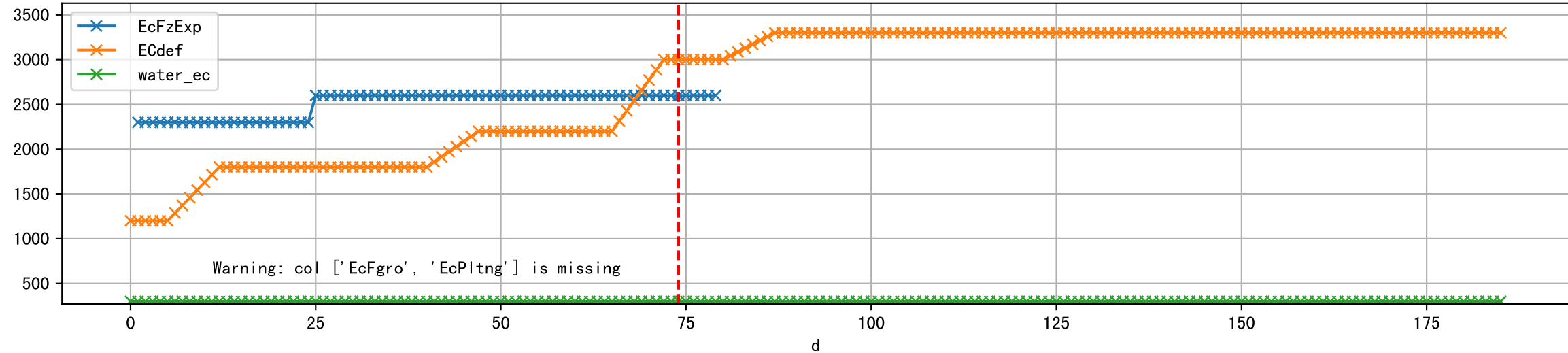


1 (fgArea = NA)

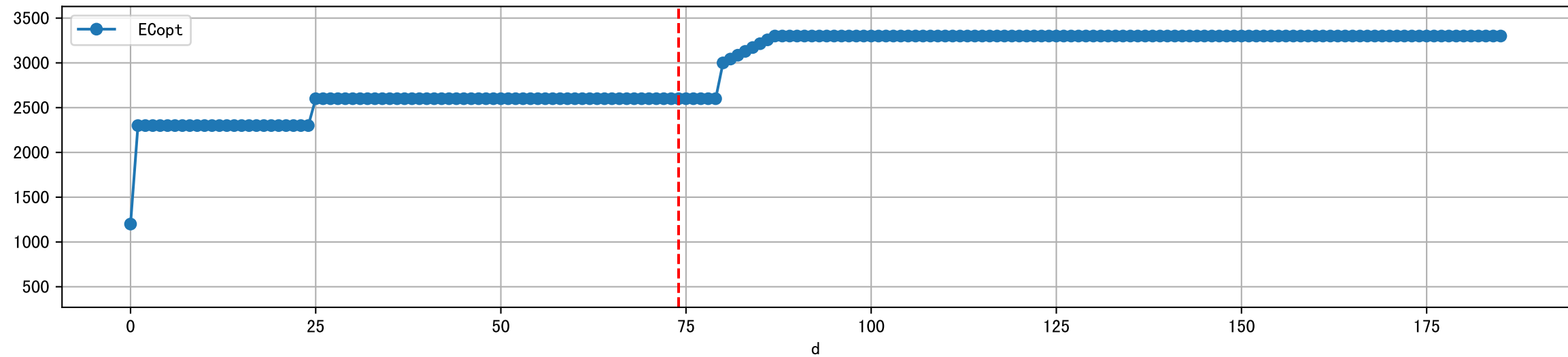




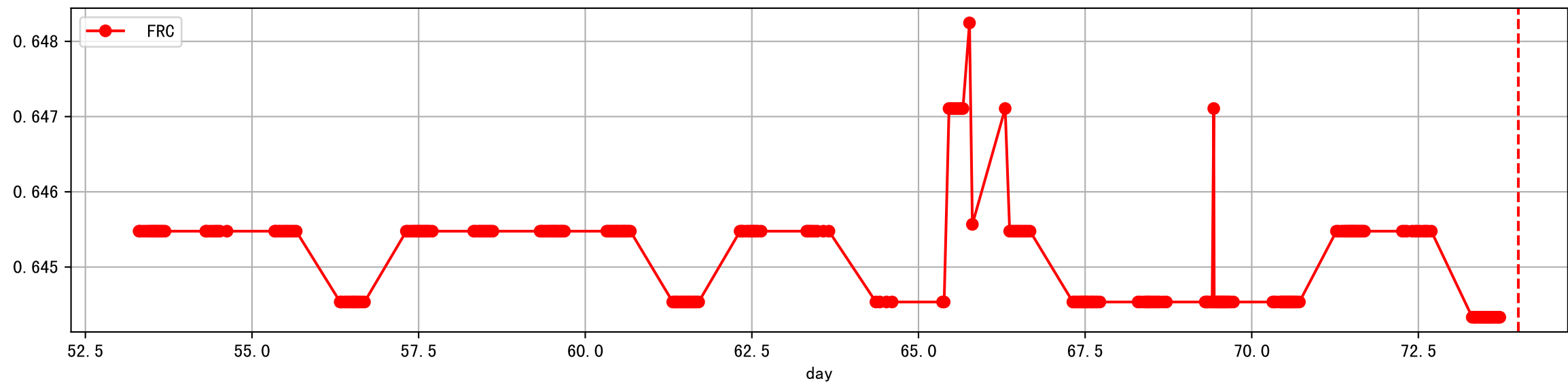
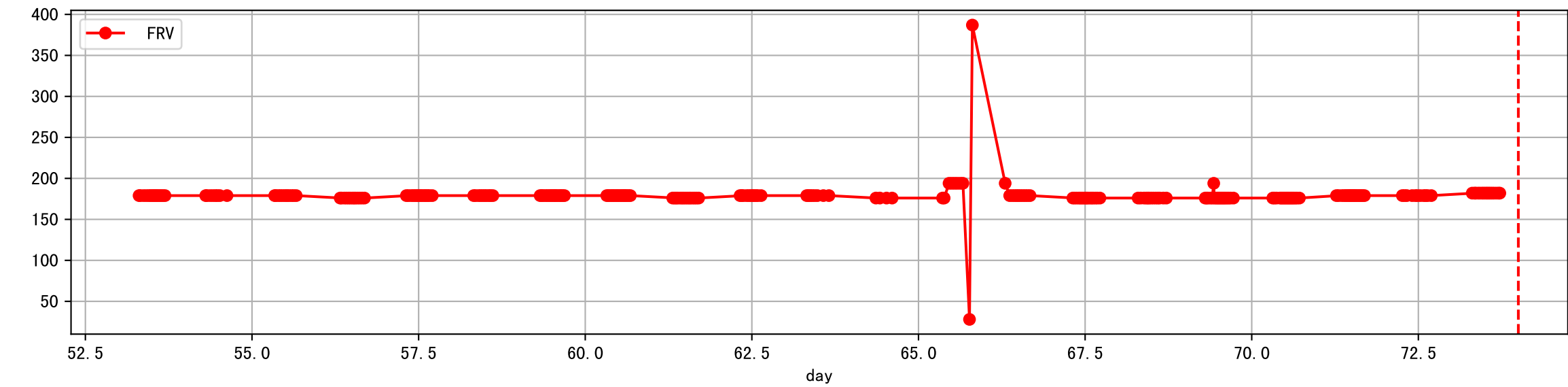
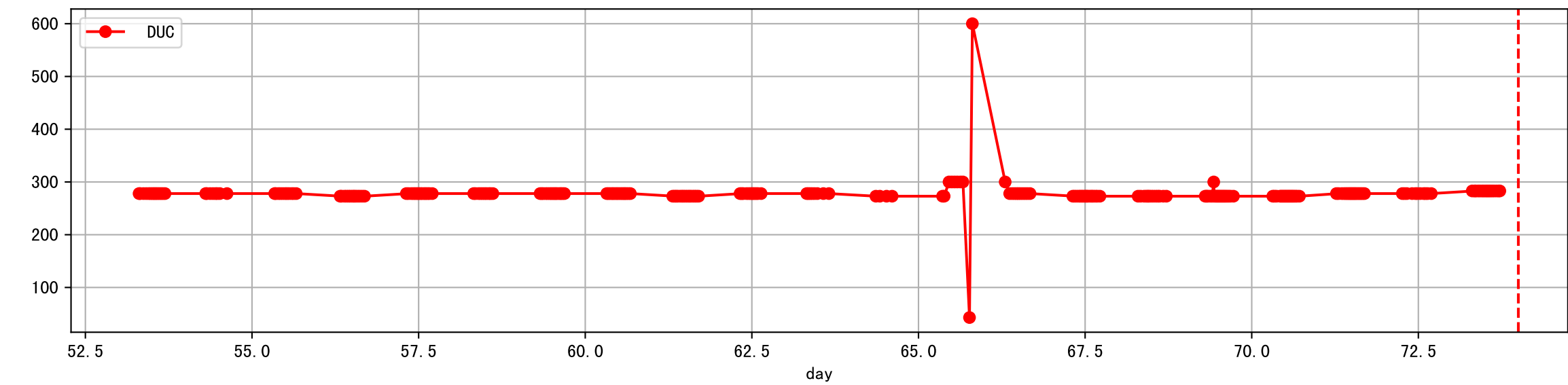
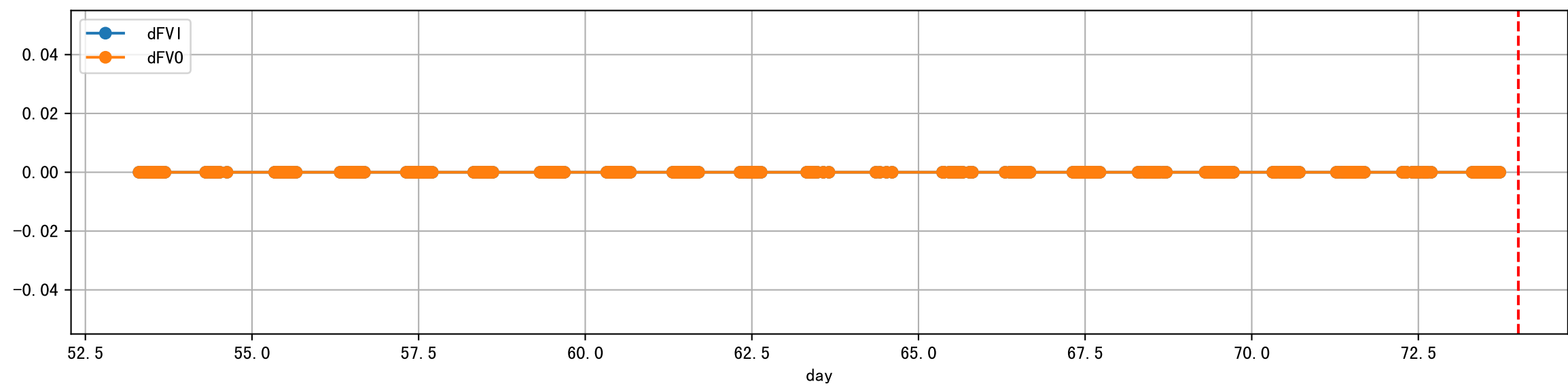
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



Plot [' ECopt']



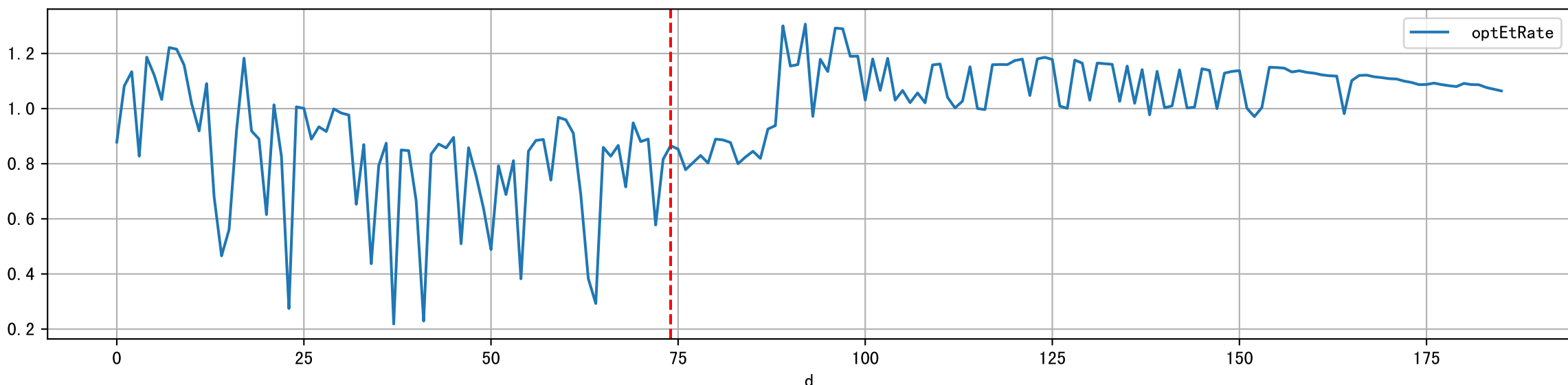
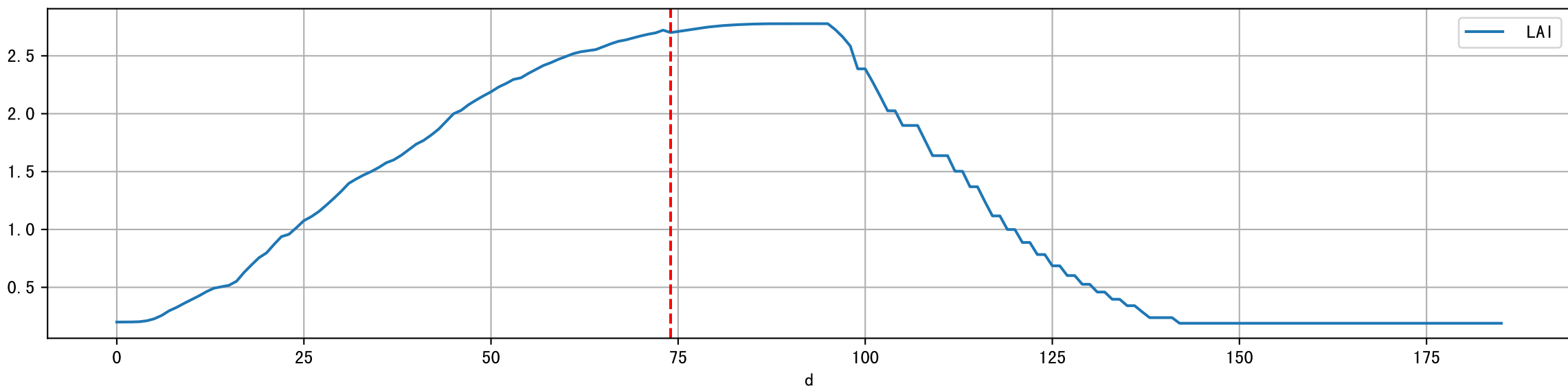
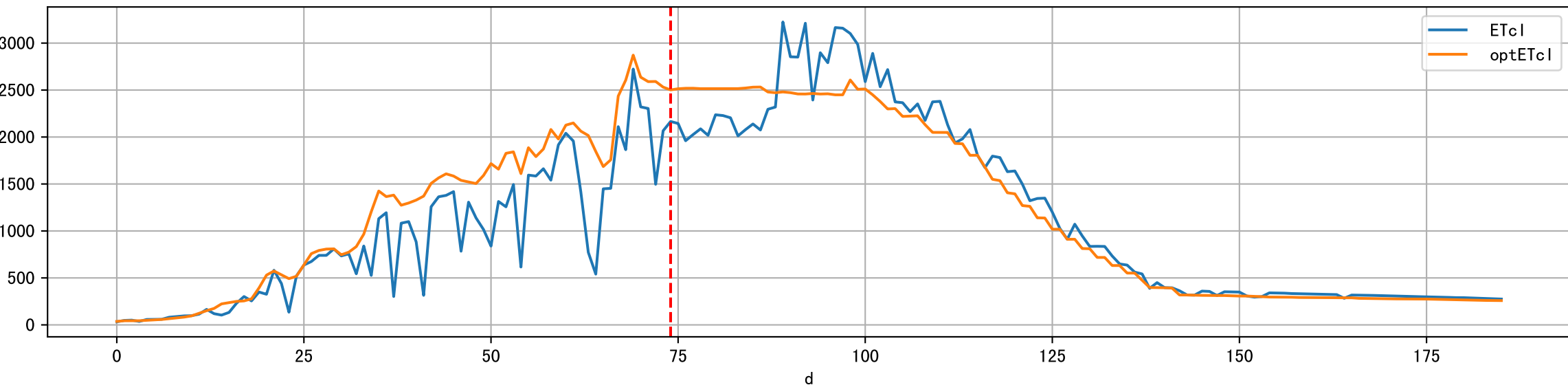
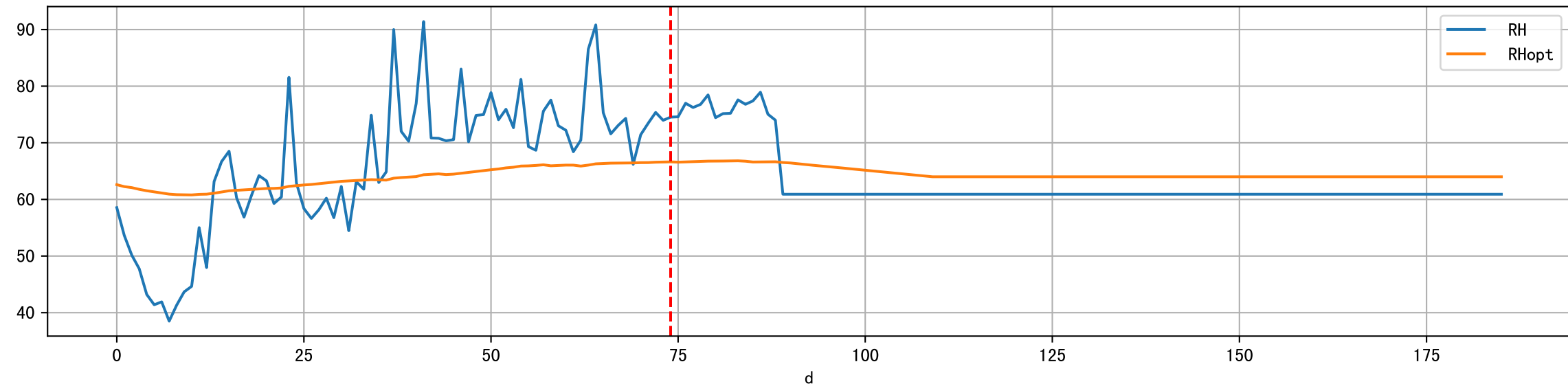
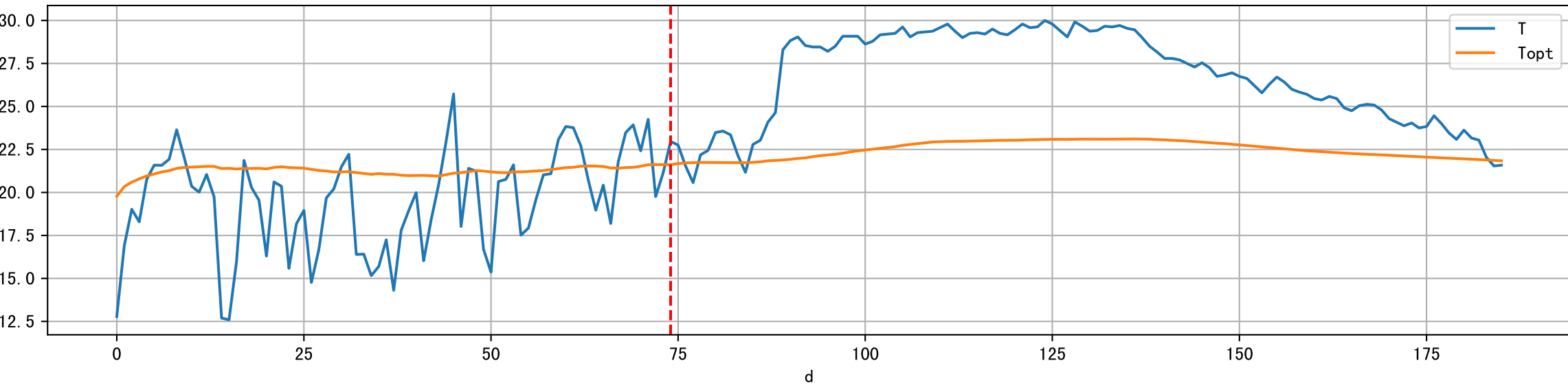
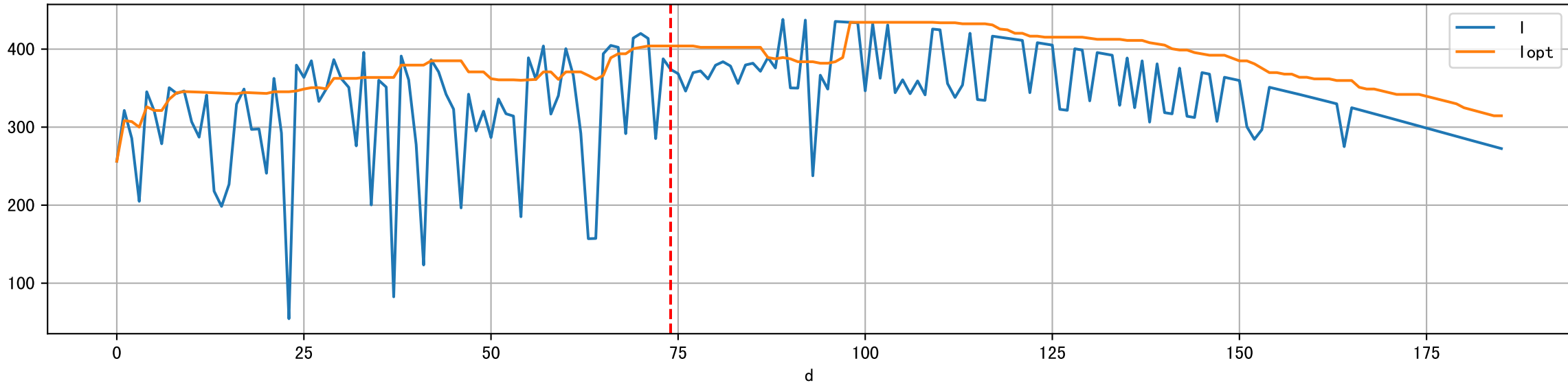
Plot Sensor and FgRec Data



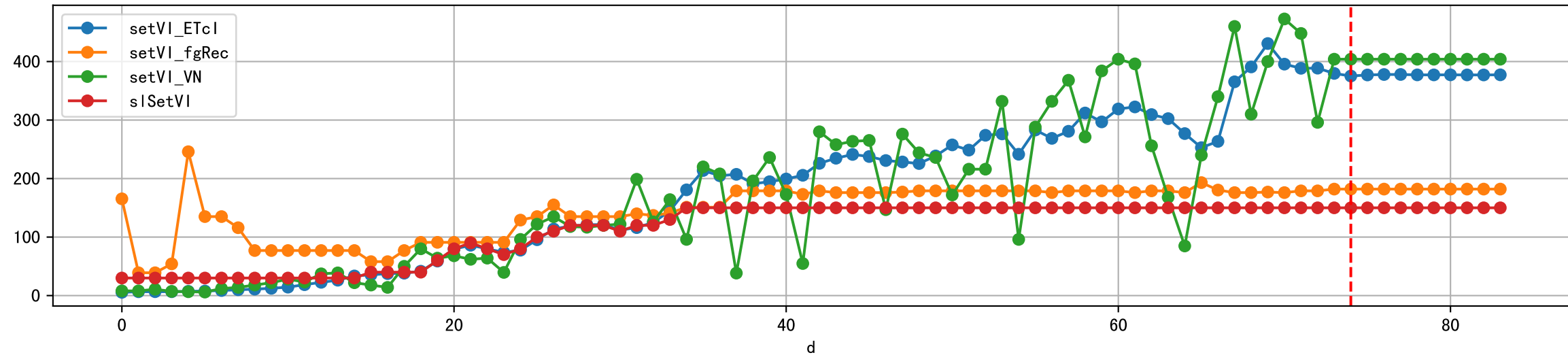
Plot EC/PH from runoff



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



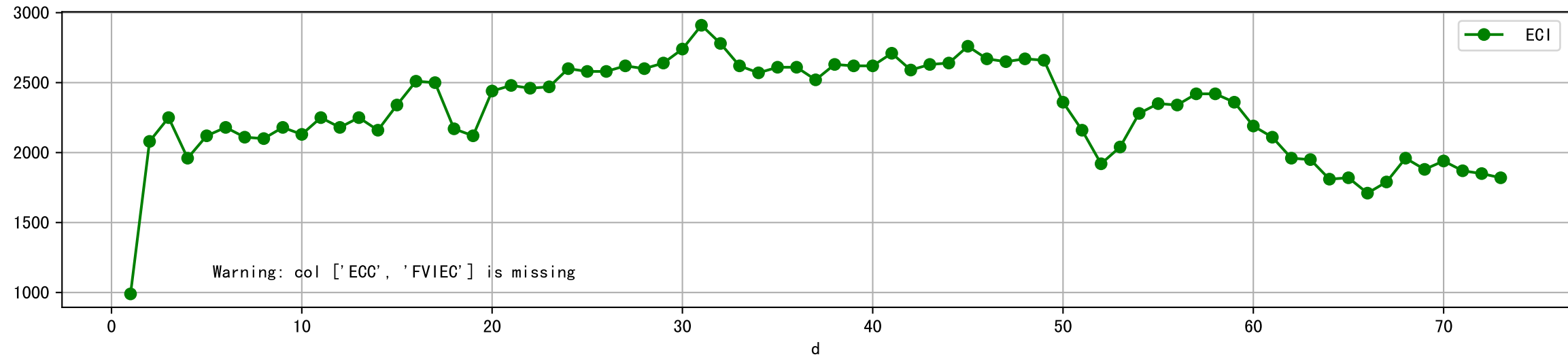
Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]



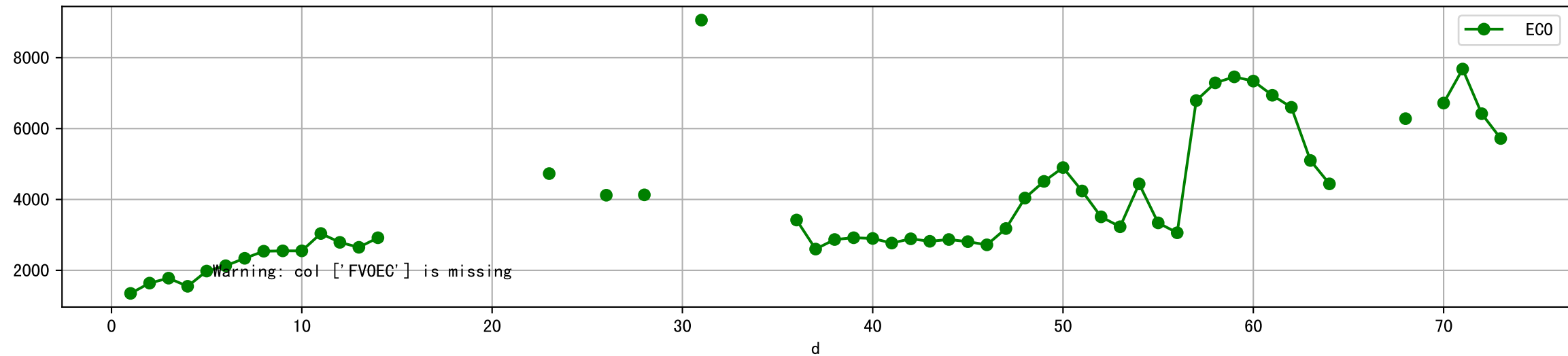
Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']



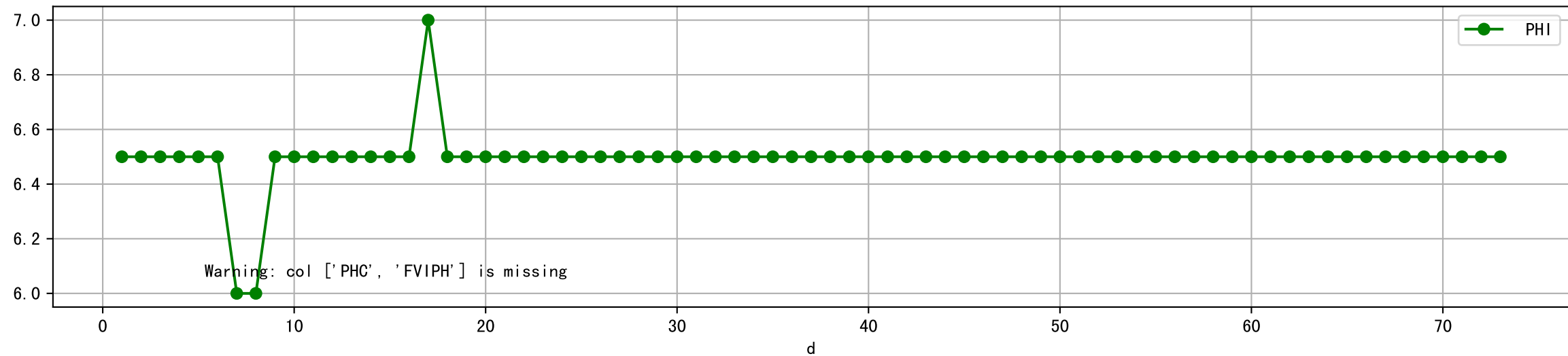
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



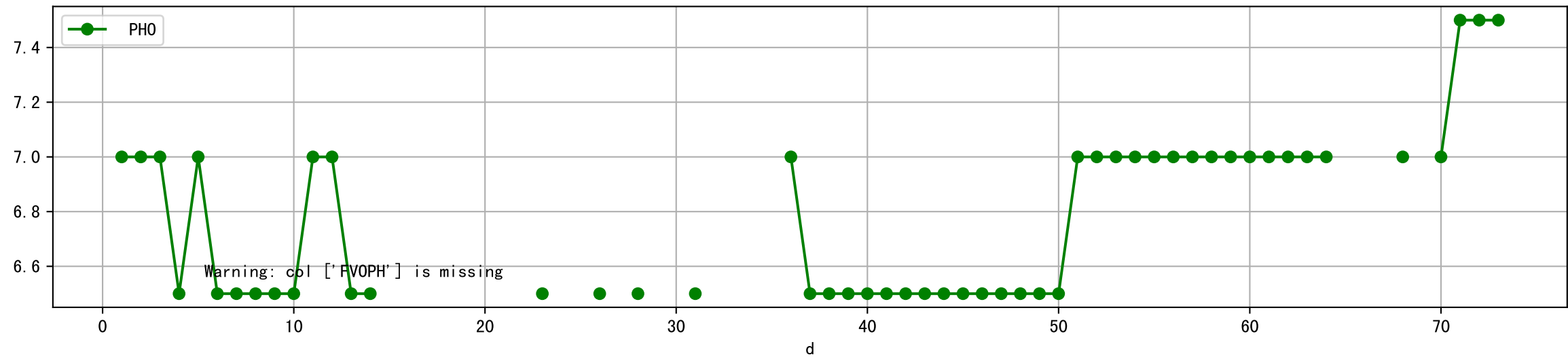
Plot [[' FV0EC:r-o' , ' ECO:g-o']]



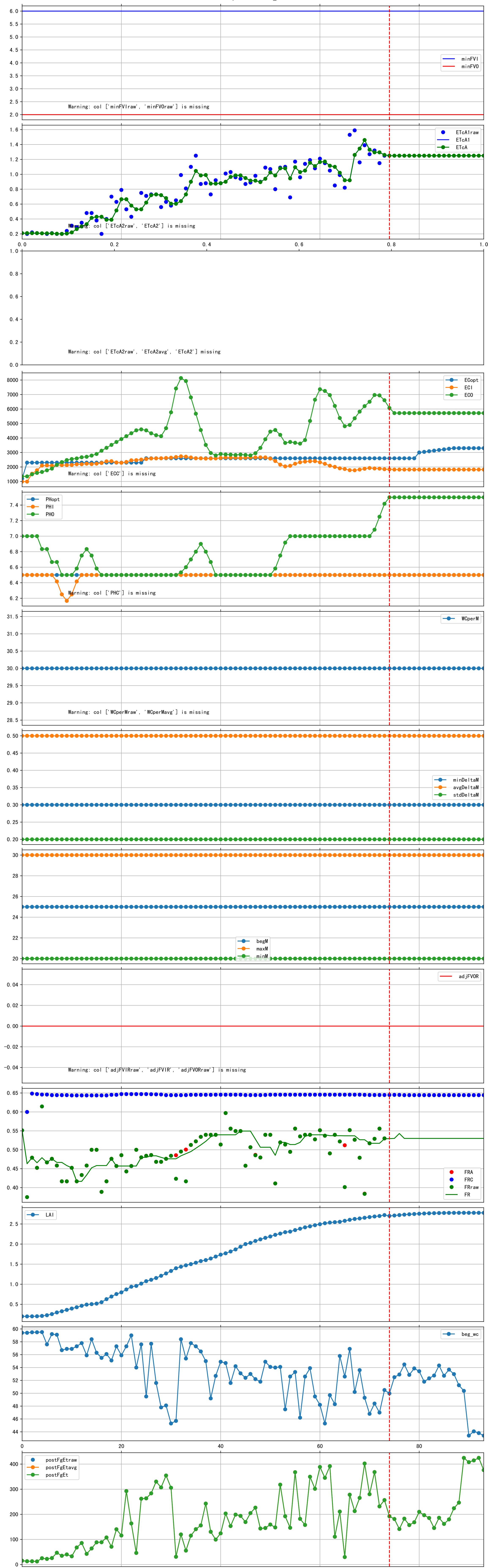
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]

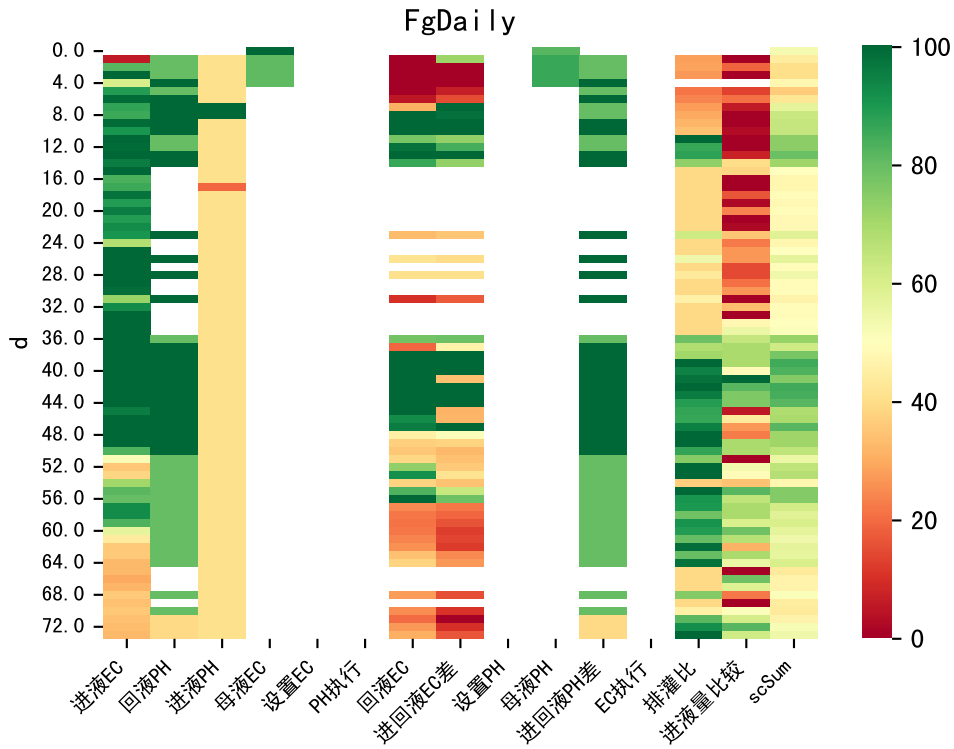


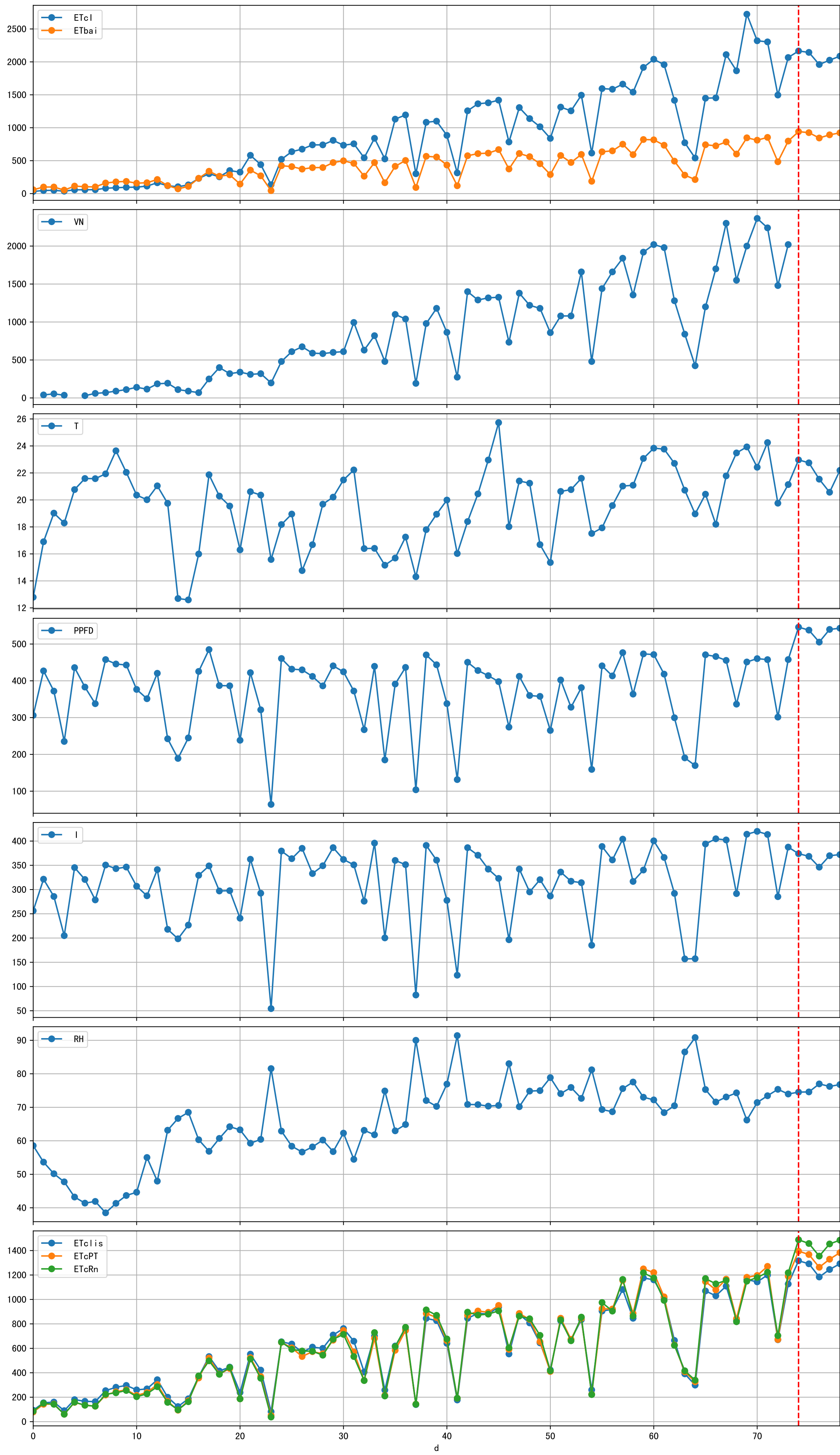
Plot [[' FVOPH:r-o' , ' PH0:g-o']]

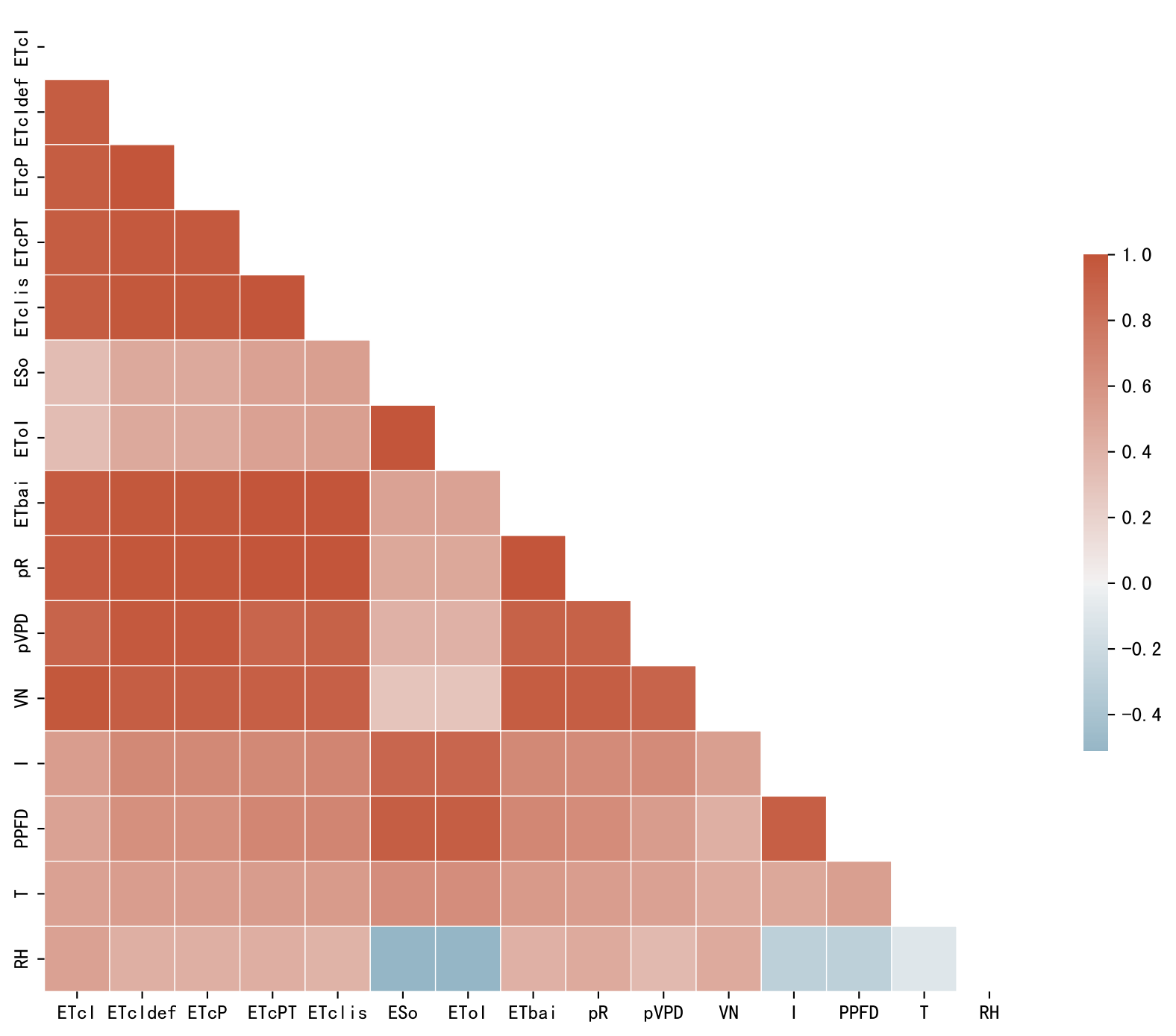


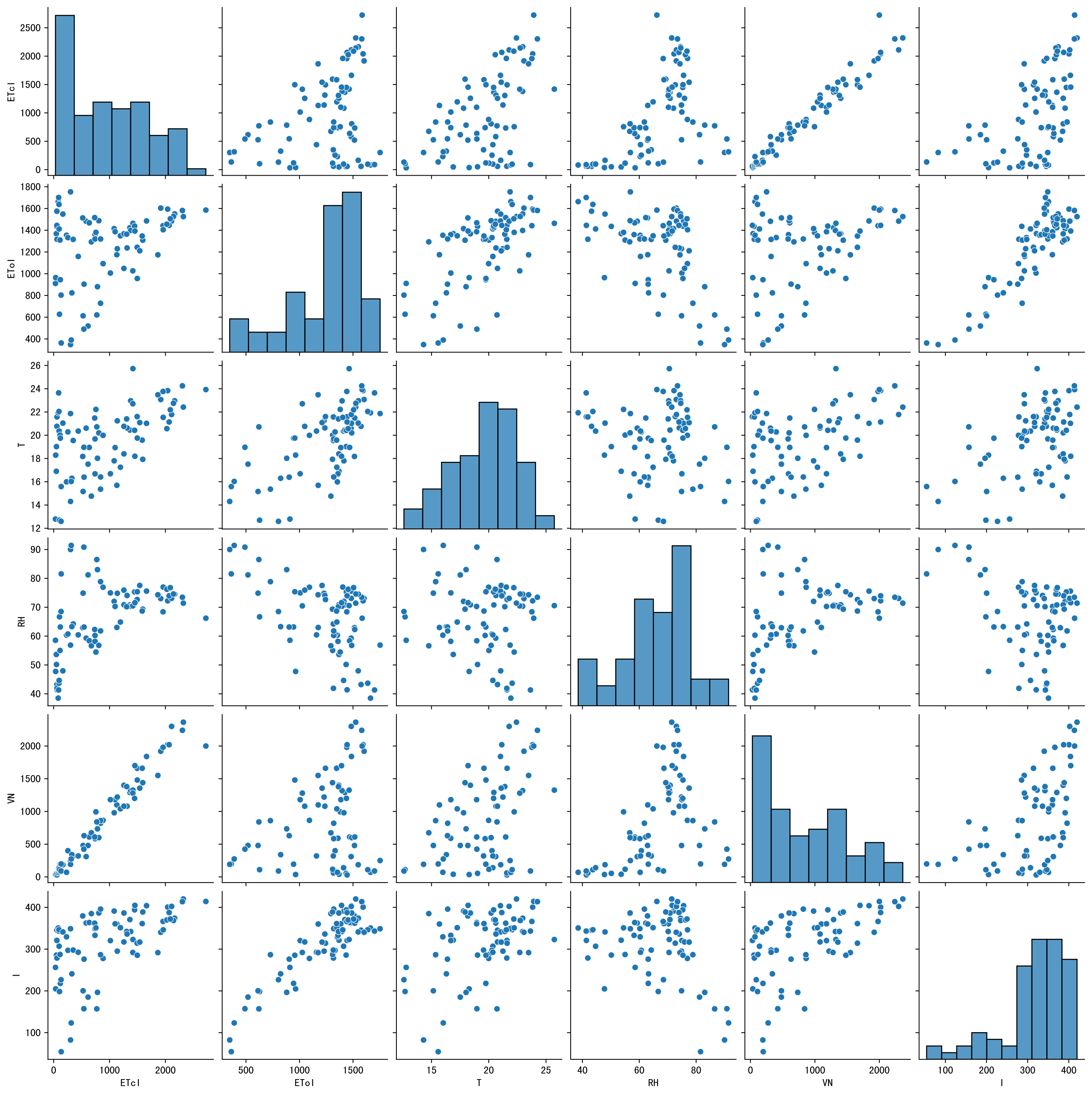
Trend plot forP3-1_0

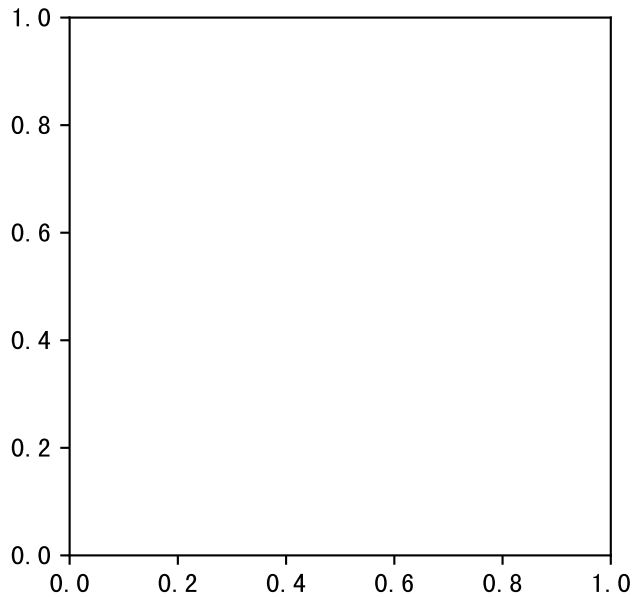
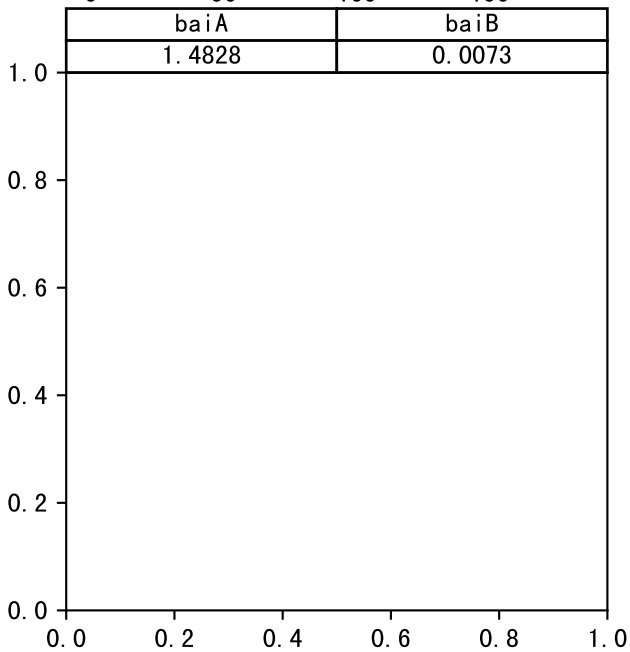
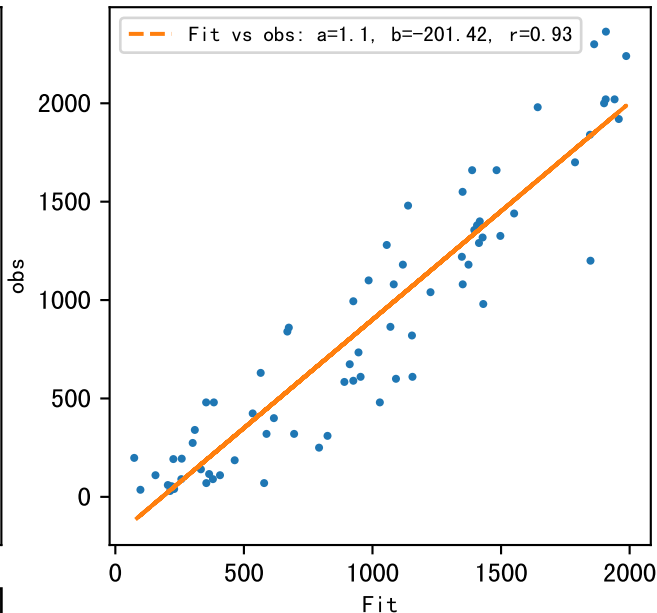
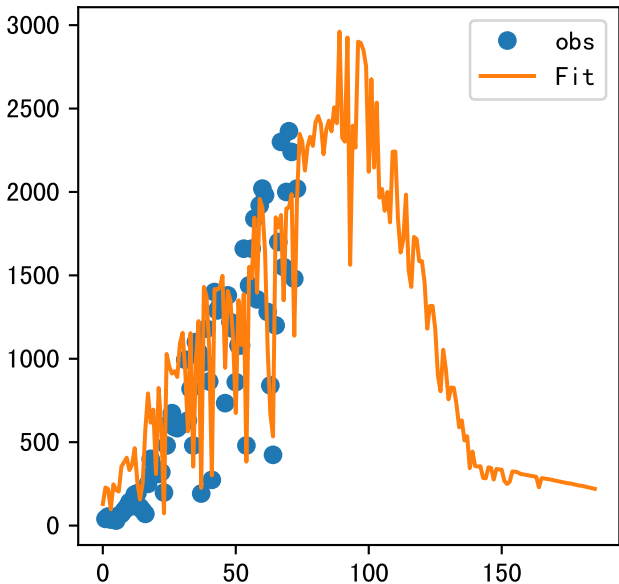


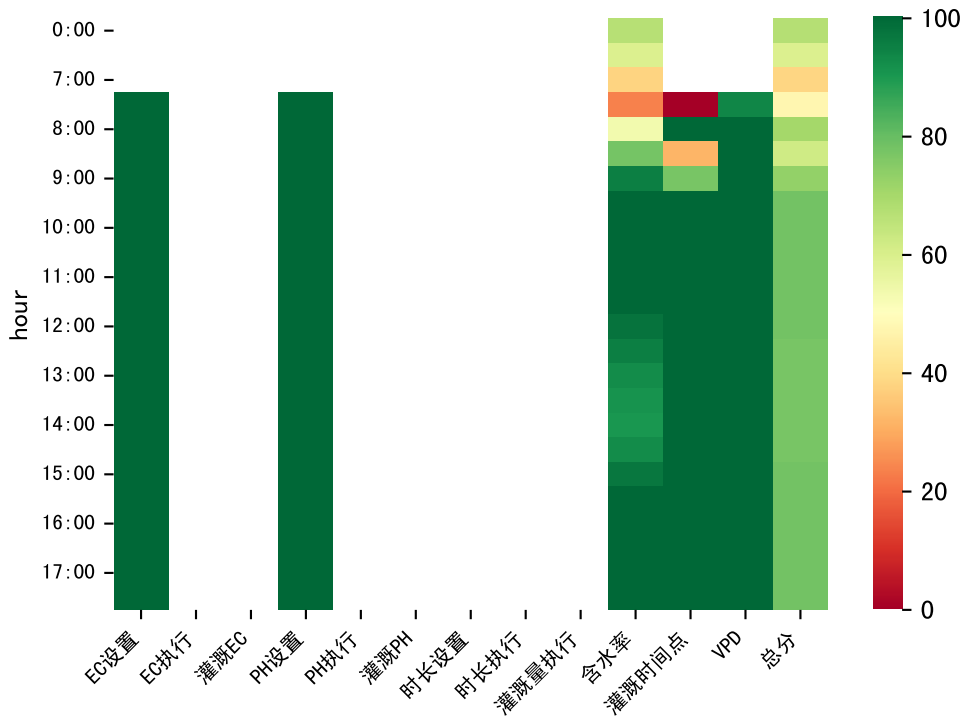






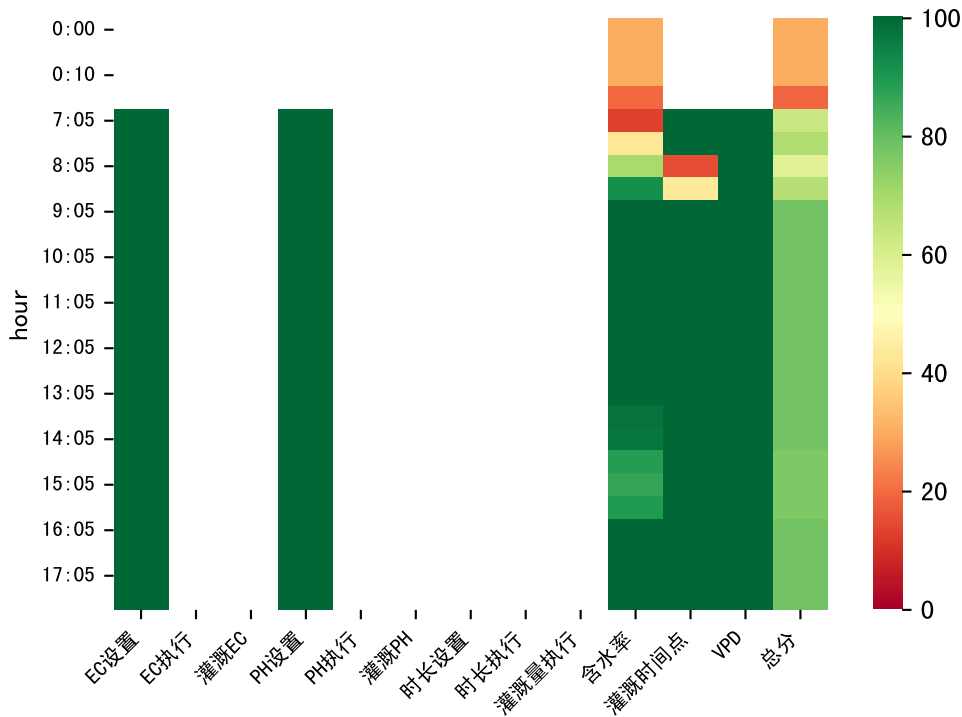






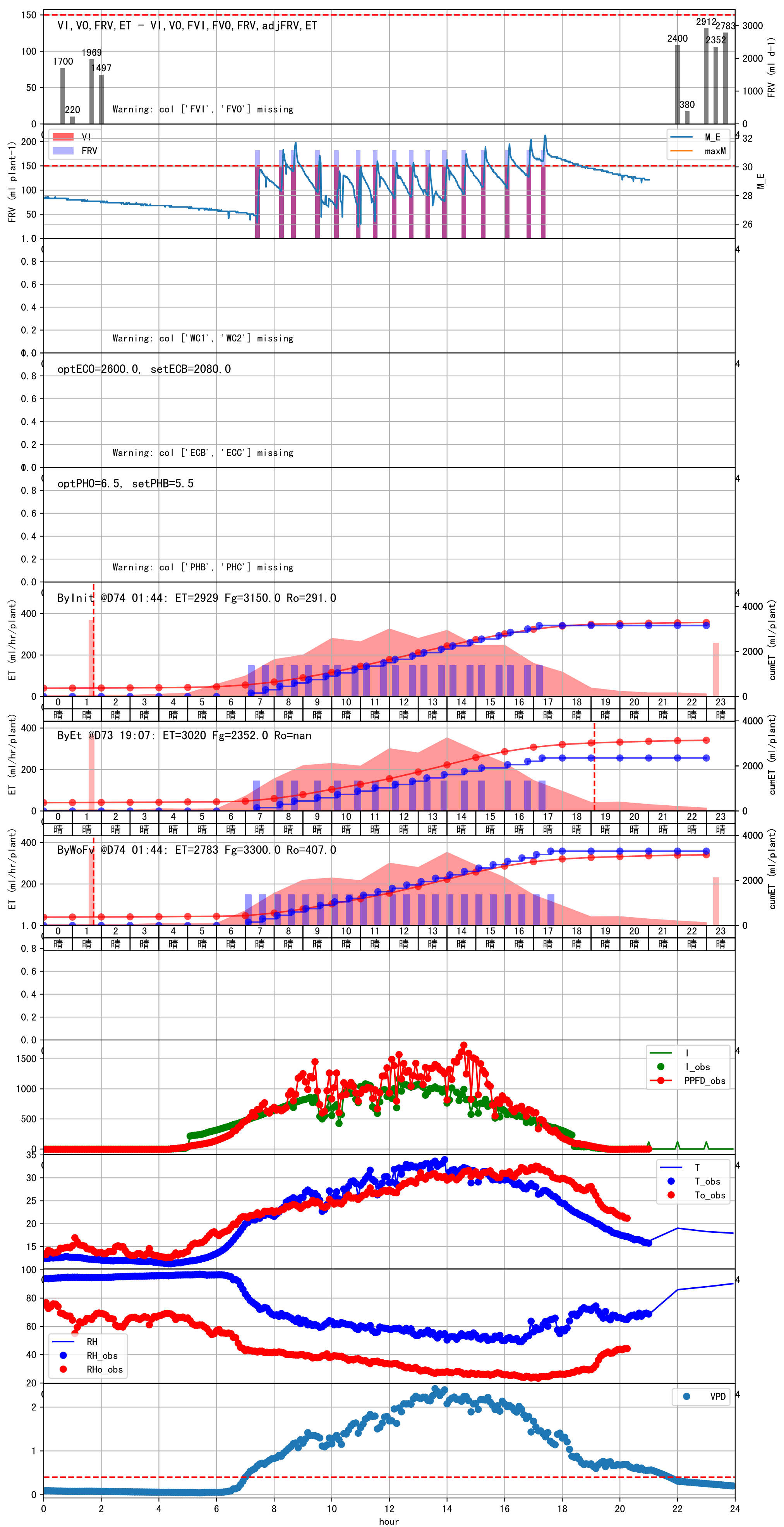
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:30	283	150.0	2.583	晴	预期@07:30 未知程序 (未用传感器)
08:00	283	150.0	2.583	晴	预期@08:00 未知程序 (未用传感器)
08:30	283	150.0	2.583	晴	预期@08:30 未知程序 (未用传感器)
09:00	283	150.0	2.583	晴	预期@09:00 未知程序 (未用传感器)
09:30	283	150.0	2.583	晴	预期@09:30 未知程序 (未用传感器)
10:00	283	150.0	2.583	晴	预期@10:00 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)
17:30	283	150.0	2.583	晴	预期@17:30 未知程序 (未用传感器)
总计	5943.0 (21次)	3150.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.5

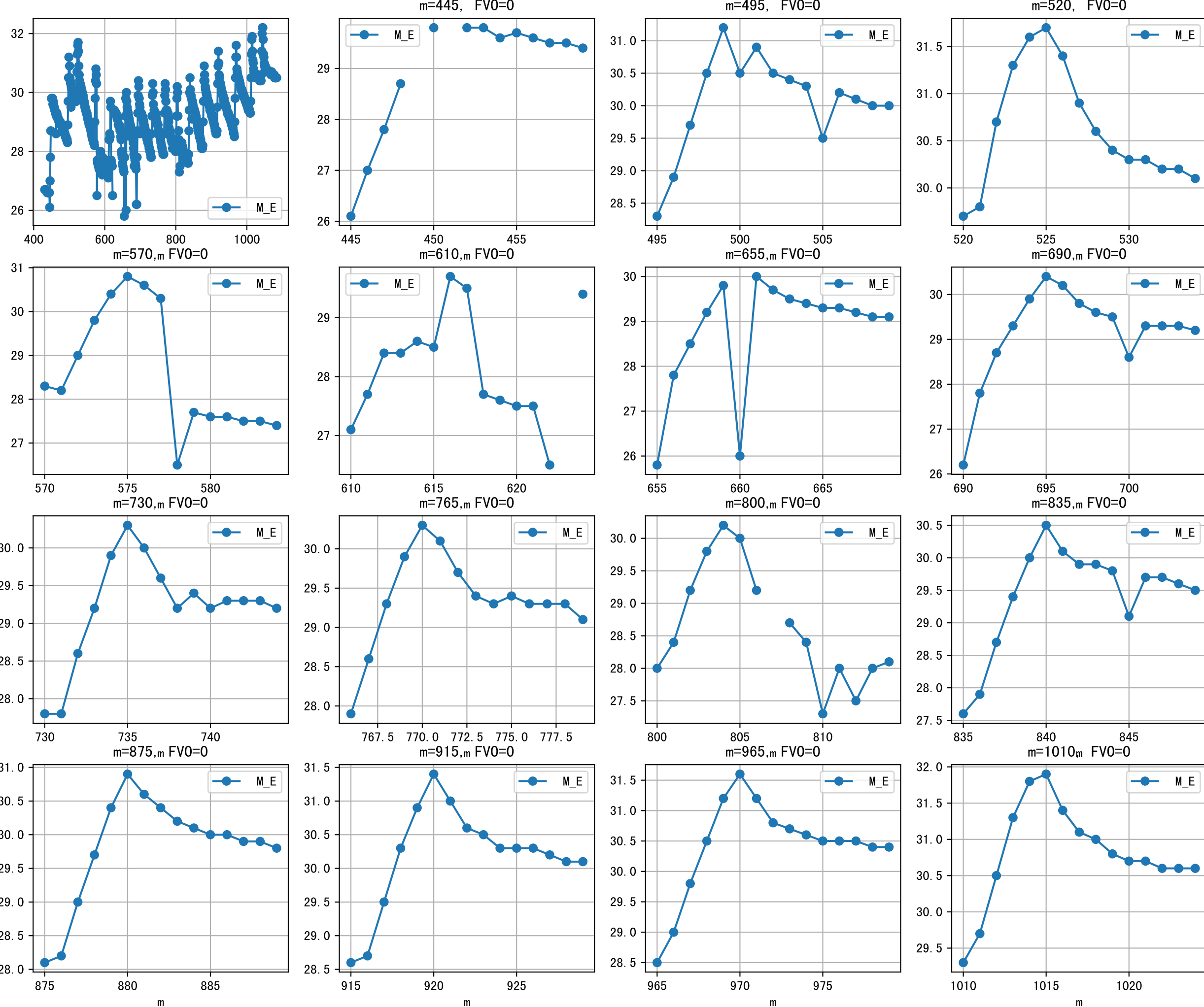
回液PH (7.42) 偏高
回液EC 6607.0 太高, 建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(1847.0 vs 6607.0) 过高

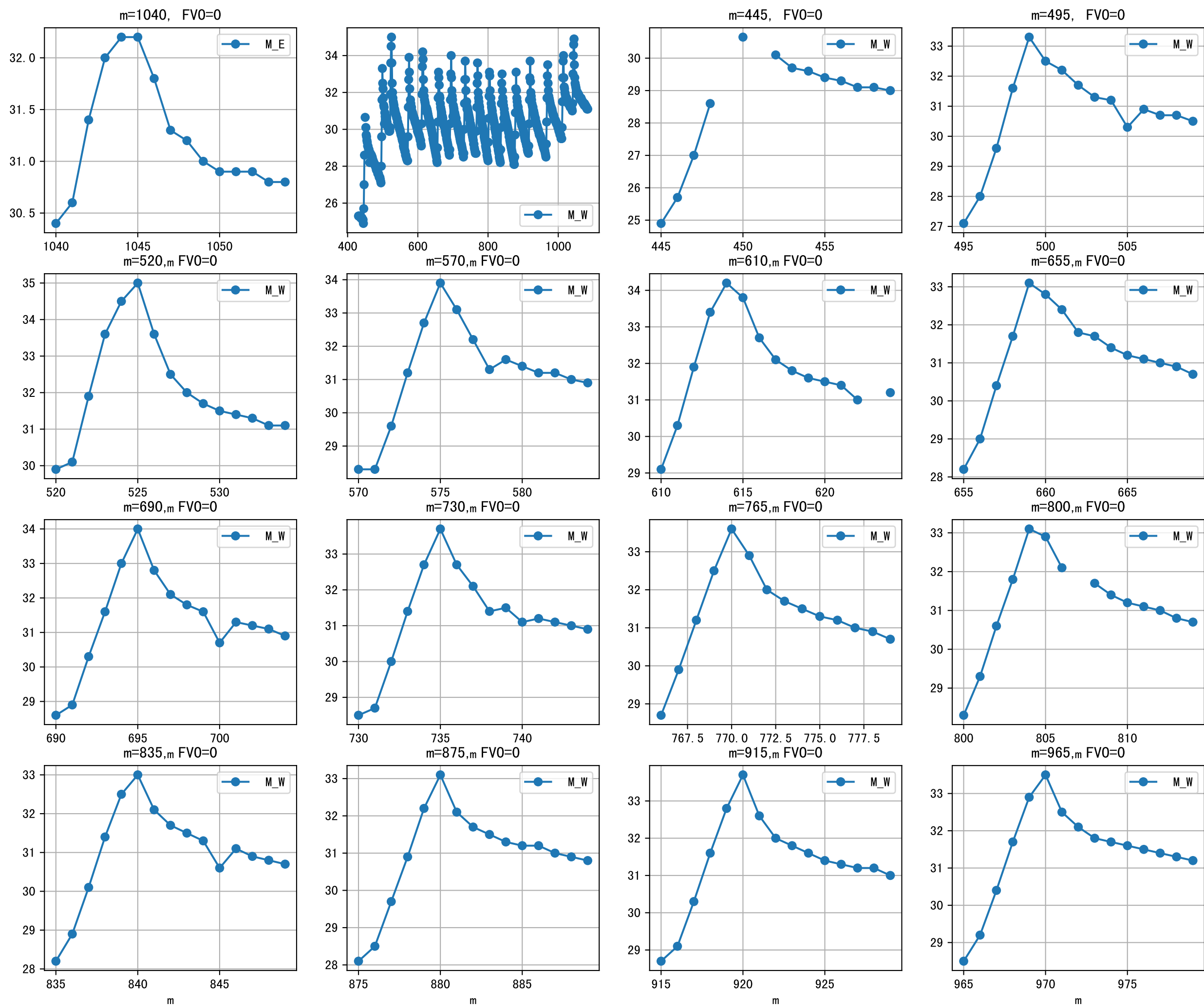


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:05	283	150.0	2.583	晴	假设@07:05 自动 (未用传感器)
07:35	283	150.0	2.583	晴	假设@07:35 自动 (未用传感器)
08:05	283	150.0	2.583	晴	假设@08:05 自动 (未用传感器)
08:35	283	150.0	2.583	晴	假设@08:35 自动 (未用传感器)
09:05	283	150.0	2.583	晴	假设@09:05 自动 (未用传感器)
09:35	283	150.0	2.583	晴	假设@09:35 自动 (未用传感器)
10:05	283	150.0	2.583	晴	假设@10:05 自动 (未用传感器)
10:35	283	150.0	2.583	晴	假设@10:35 自动 (未用传感器)
11:05	283	150.0	2.583	晴	假设@11:05 自动 (未用传感器)
11:35	283	150.0	2.583	晴	假设@11:35 自动 (未用传感器)
12:05	283	150.0	2.583	晴	假设@12:05 自动 (未用传感器)
12:35	283	150.0	2.583	晴	假设@12:35 自动 (未用传感器)
13:05	283	150.0	2.583	晴	假设@13:05 自动 (未用传感器)
13:35	283	150.0	2.583	晴	假设@13:35 自动 (未用传感器)
14:05	283	150.0	2.583	晴	假设@14:05 自动 (未用传感器)
14:35	283	150.0	2.583	晴	假设@14:35 自动 (未用传感器)
15:05	283	150.0	2.583	晴	假设@15:05 自动 (未用传感器)
15:35	283	150.0	2.583	晴	假设@15:35 自动 (未用传感器)
16:05	283	150.0	2.583	晴	假设@16:05 自动 (未用传感器)
16:35	283	150.0	2.583	晴	假设@16:35 自动 (未用传感器)
17:05	283	150.0	2.583	晴	假设@17:05 自动 (未用传感器)
17:35	283	150.0	2.583	晴	假设@17:35 自动 (未用传感器)
总计	6226.0 (22次)	3300.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.5

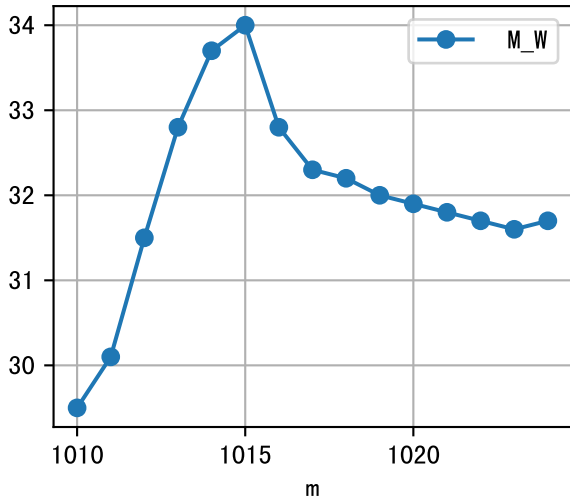
施肥机灌溉量与预期值不符 (182.0 : 147.0), 可能由于一阀多区不均匀
默认实际灌溉147.0 ml.
large discrepancy for begining water status (368:66.0), set to 368 ml.
回液PH (7.25) 偏高
回液EC 6940.0 太高, 建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(1887.0 vs 6940.0) 过高



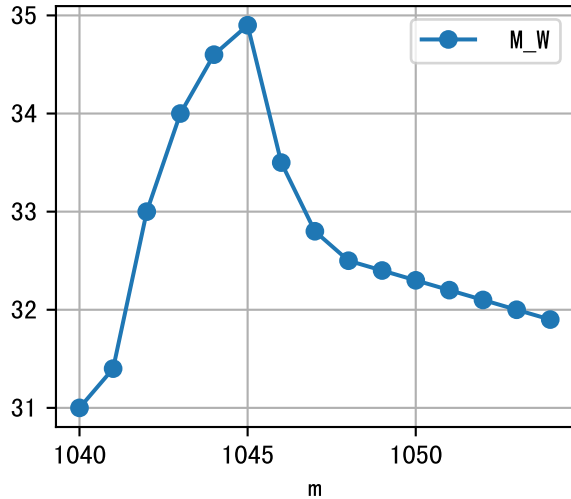


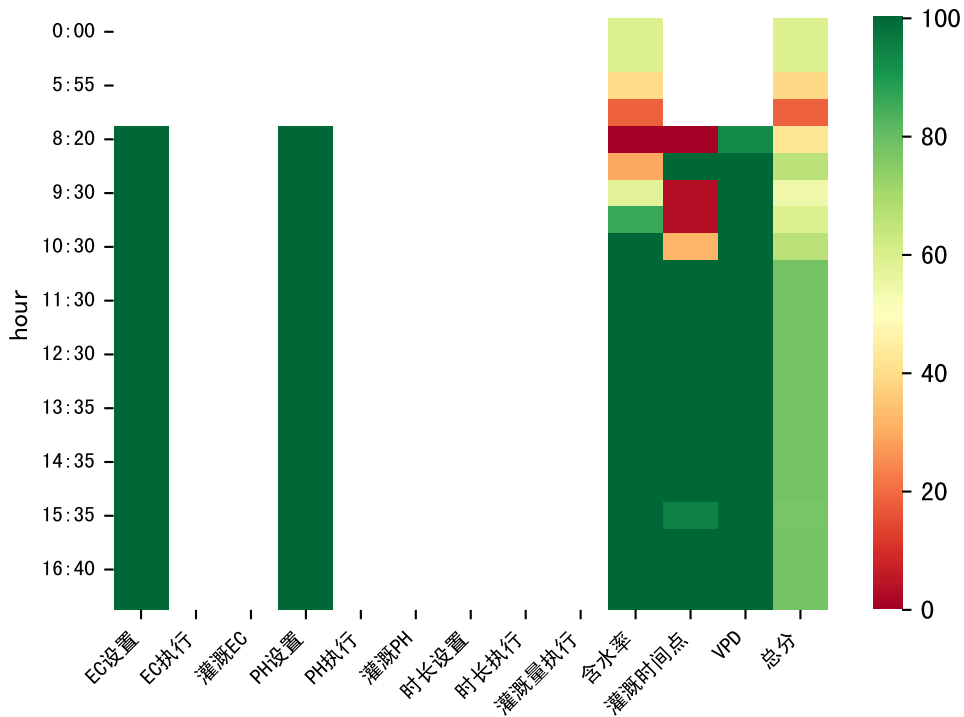


$m=1010, FV0=0$



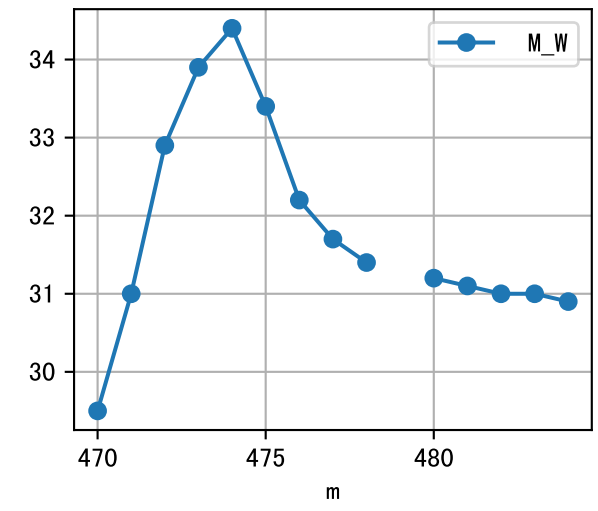
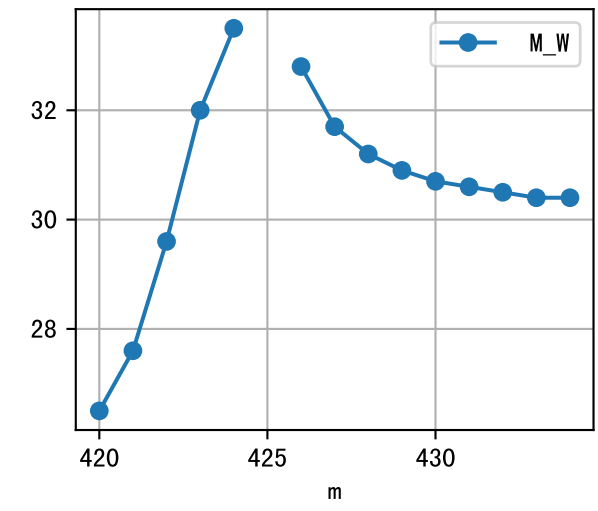
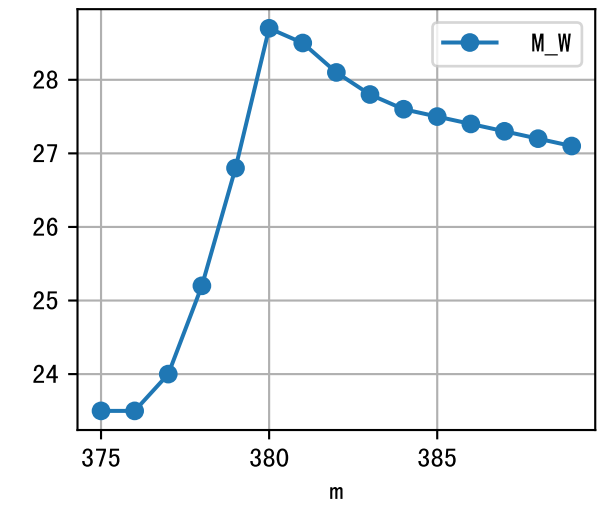
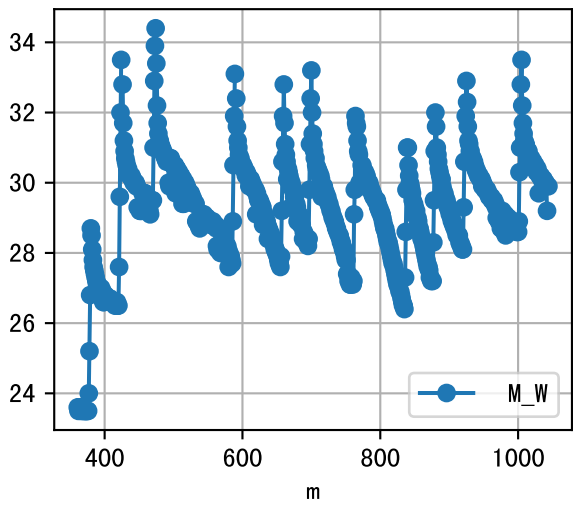
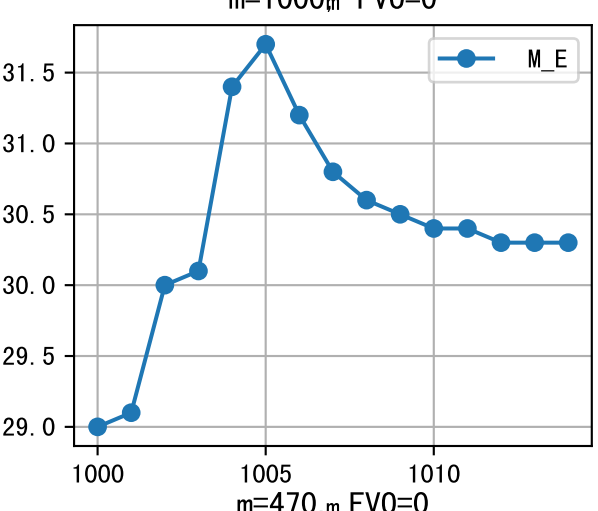
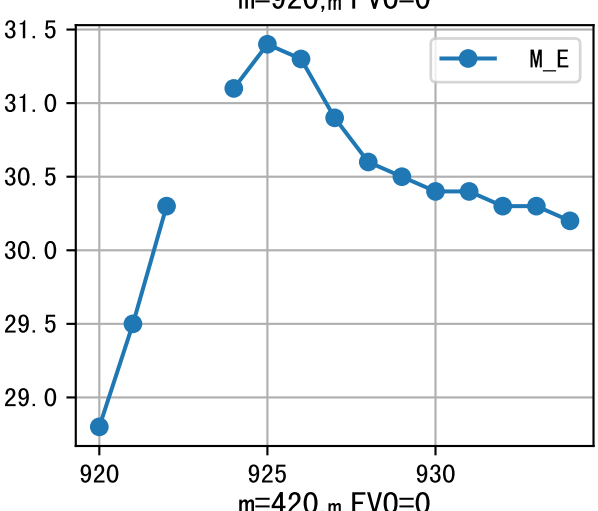
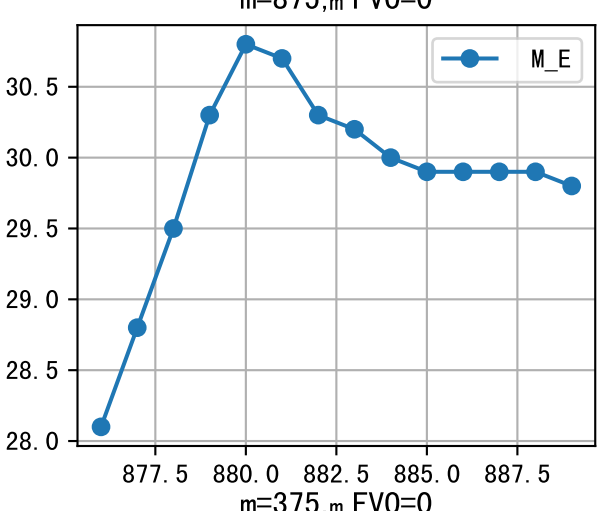
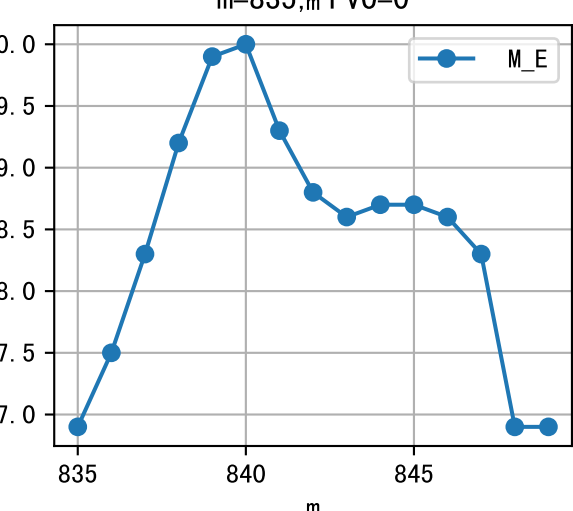
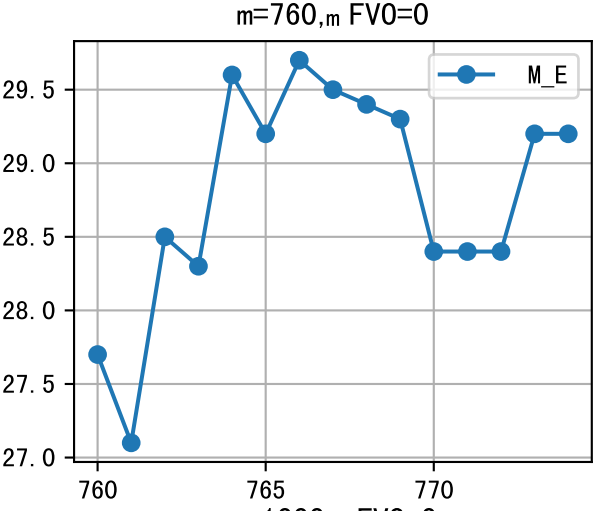
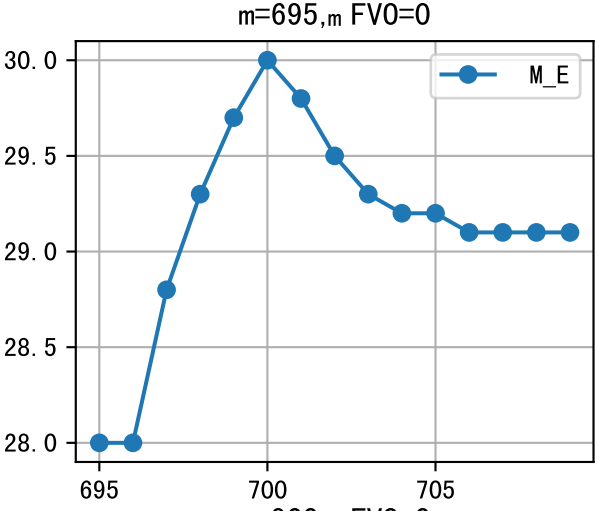
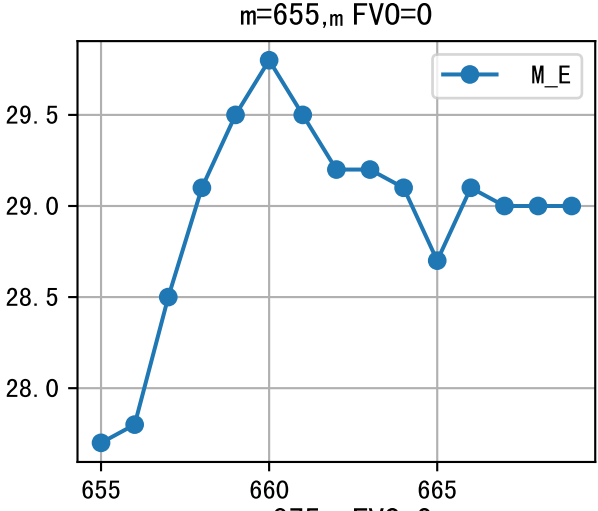
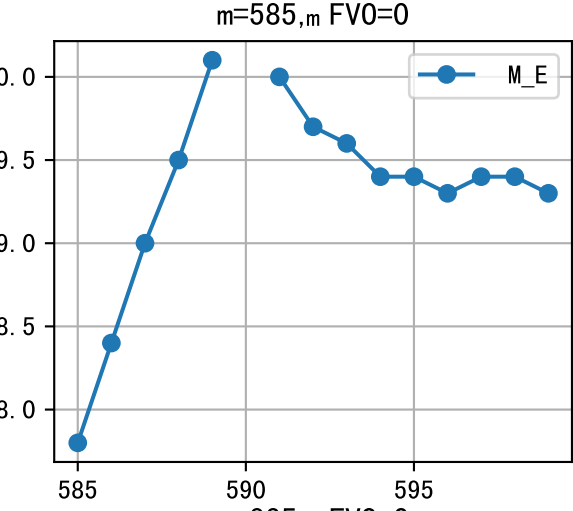
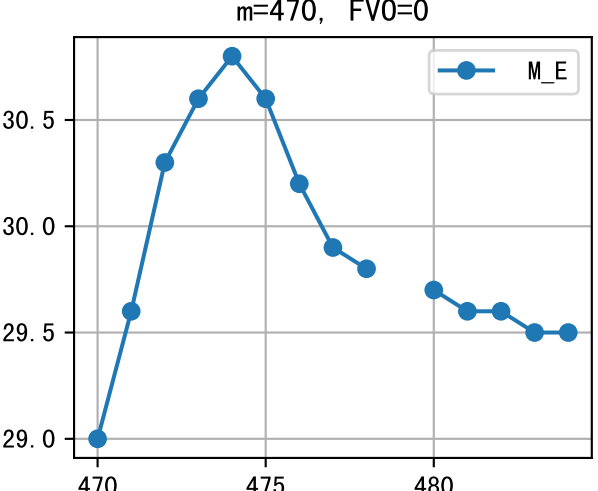
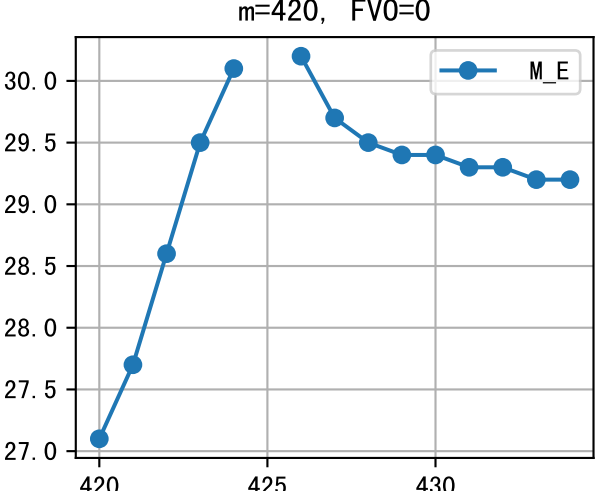
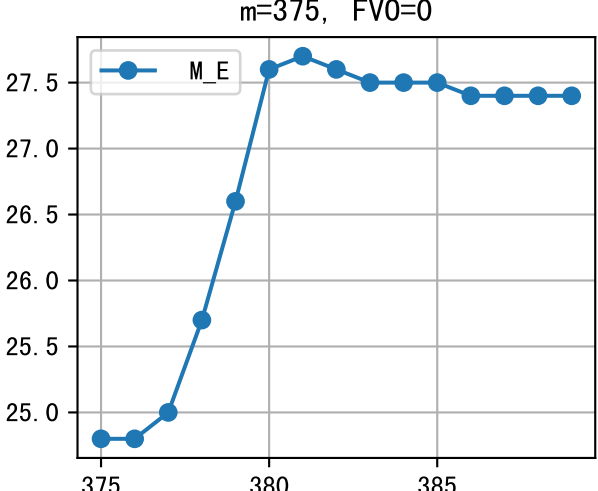
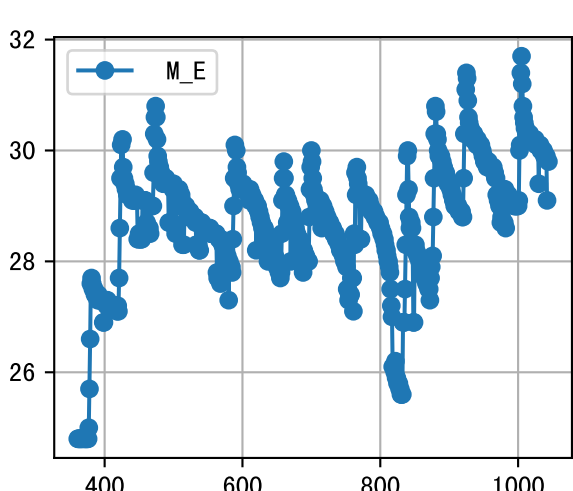
$m=1040, FV0=0$



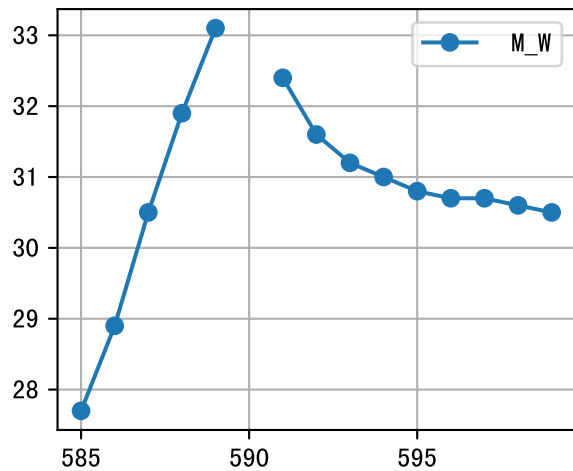


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
08:20	278	150.0	2.583	多云	假设@08:20 自动 (未用传感器)
08:50	278	150.0	2.583	多云	假设@08:50 自动 (未用传感器)
09:30	278	150.0	2.583	多云	假设@09:30 自动 (未用传感器)
10:00	278	150.0	2.583	多云	假设@10:00 自动 (未用传感器)
10:30	278	150.0	2.583	多云	假设@10:30 自动 (未用传感器)
11:00	278	150.0	2.583	多云	假设@11:00 自动 (未用传感器)
11:30	278	150.0	2.583	多云	假设@11:30 自动 (未用传感器)
12:00	278	150.0	2.583	多云	假设@12:00 自动 (未用传感器)
12:30	278	150.0	2.583	多云	假设@12:30 自动 (未用传感器)
13:05	278	150.0	2.583	小雨	假设@13:05 自动 (未用传感器)
13:35	278	150.0	2.583	小雨	假设@13:35 自动 (未用传感器)
14:05	278	150.0	2.583	阴	假设@14:05 自动 (未用传感器)
14:35	278	150.0	2.583	阴	假设@14:35 自动 (未用传感器)
15:05	278	150.0	2.583	多云	假设@15:05 自动 (未用传感器)
15:35	278	150.0	2.583	多云	假设@15:35 自动 (未用传感器)
16:10	278	150.0	2.583	多云	假设@16:10 自动 (未用传感器)
16:40	278	150.0	2.583	多云	待执行@16:40 自动 (未用传感器)
17:10	278	150.0	2.583	多云	假设@17:10 自动 (未用传感器)
总计	5004.0 (18次)	2700.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.5

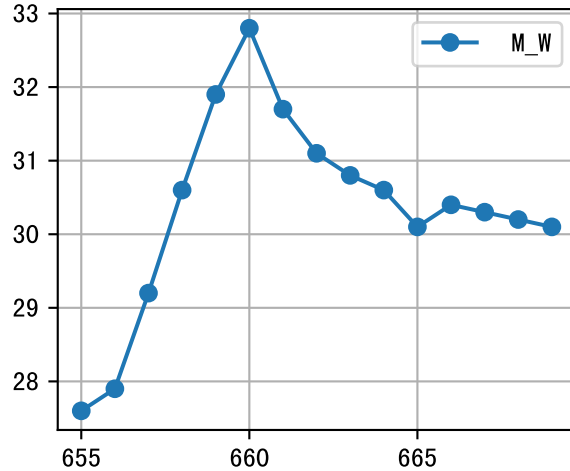
施肥机灌溉量与预期值不符 (179.0 : 145.0), 可能由于一阀多区不均匀
默认实际灌溉145.0 ml.
large discrepancy for begining water status (280:117.0), set to 280 ml.
回液EC 6967.0 太高, 建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(1897.0 vs 6967.0) 过高



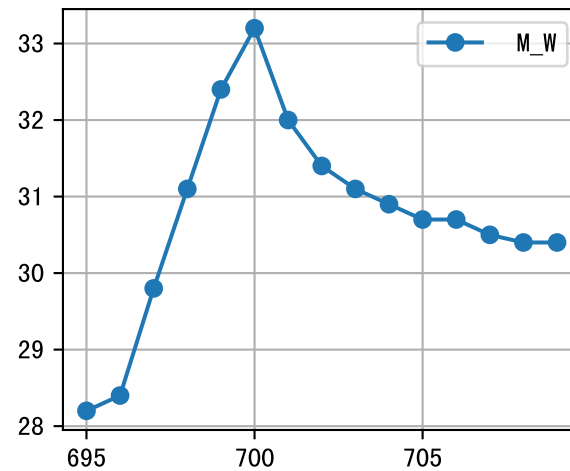
m=585, FV0=0



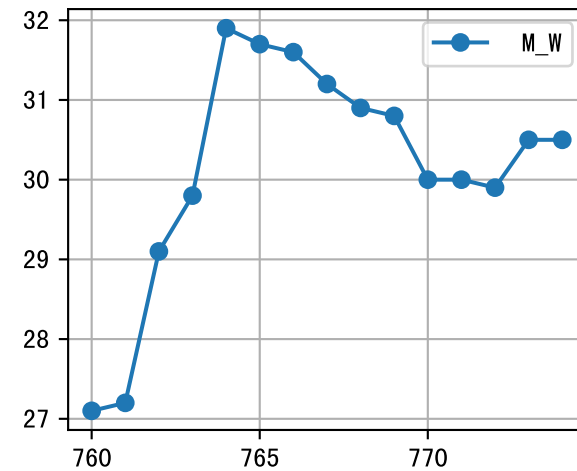
m=655, FV0=0



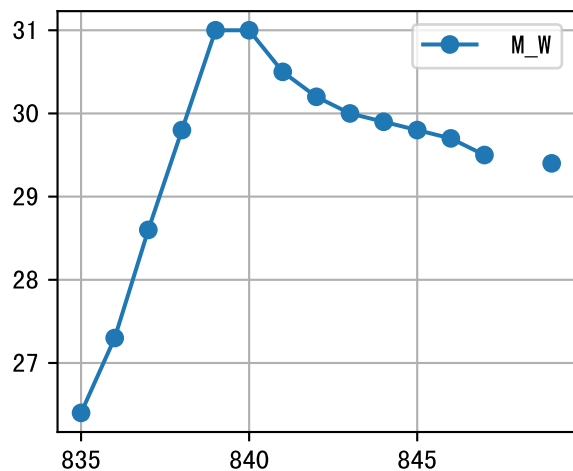
m=695, FV0=0



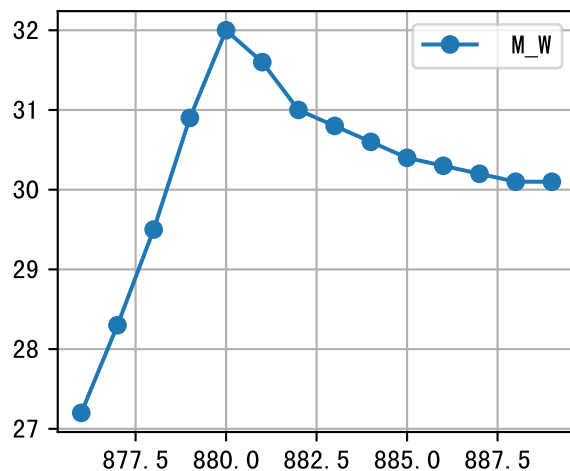
m=760, FV0=0



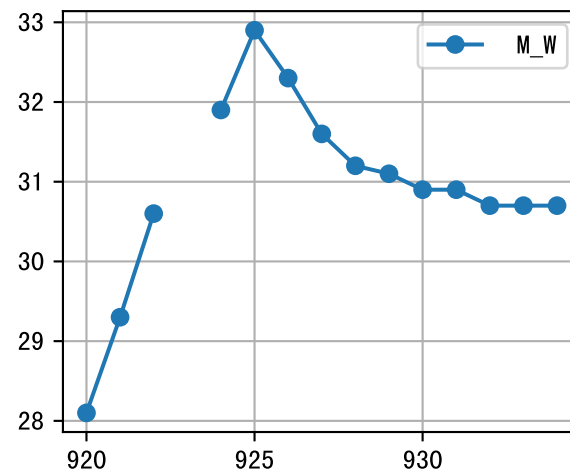
m=835, FV0=0



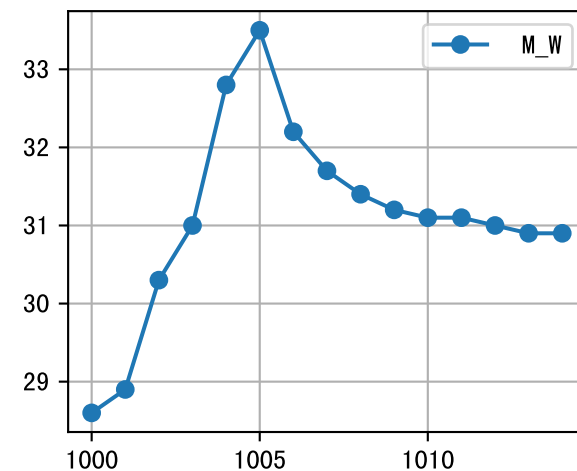
m=875, FV0=0

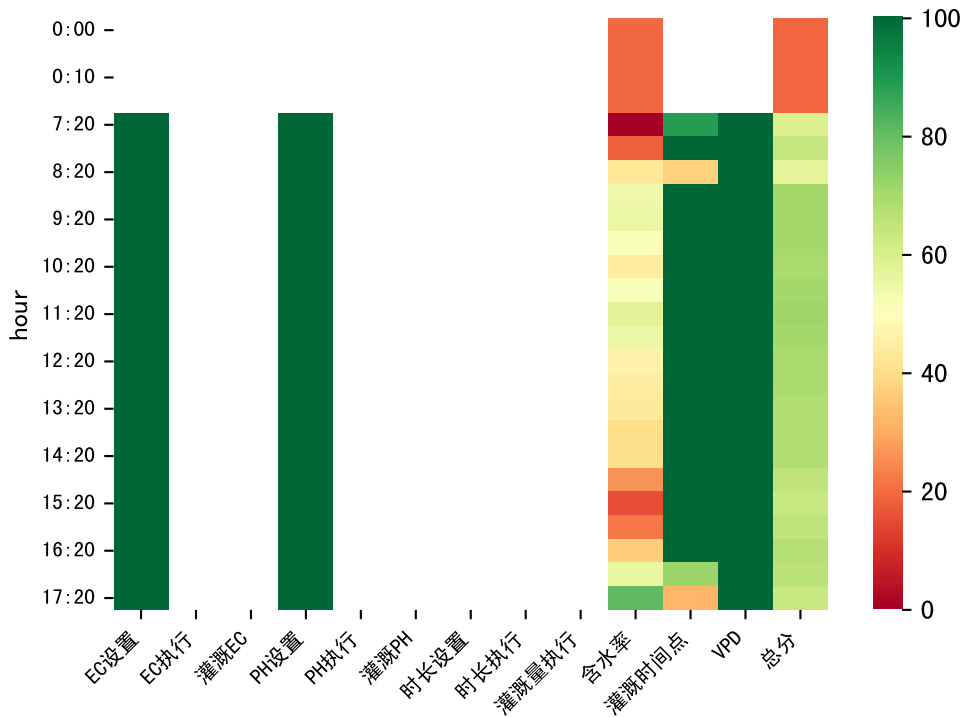


m=920, FV0=0



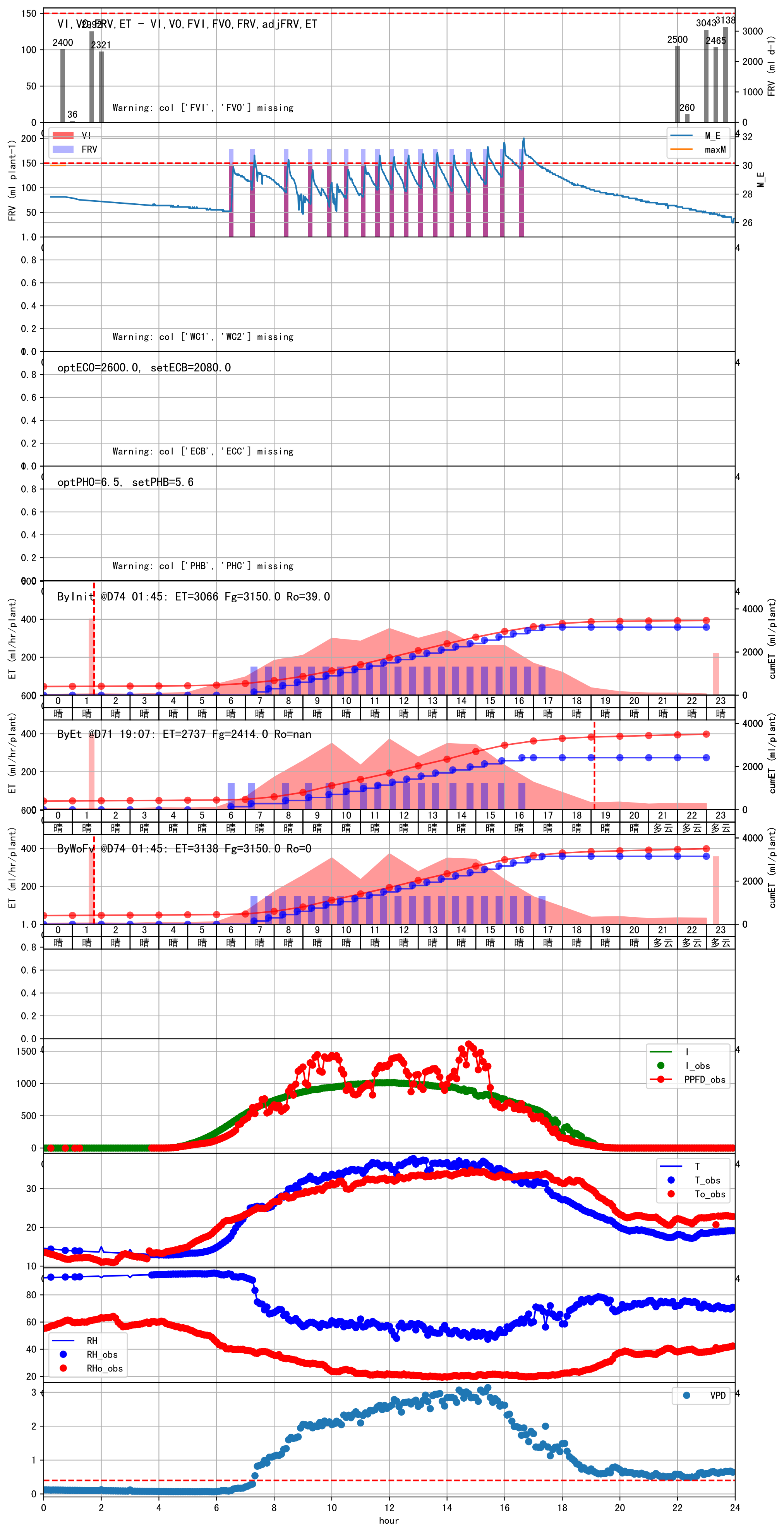
m=1000, FV0=0

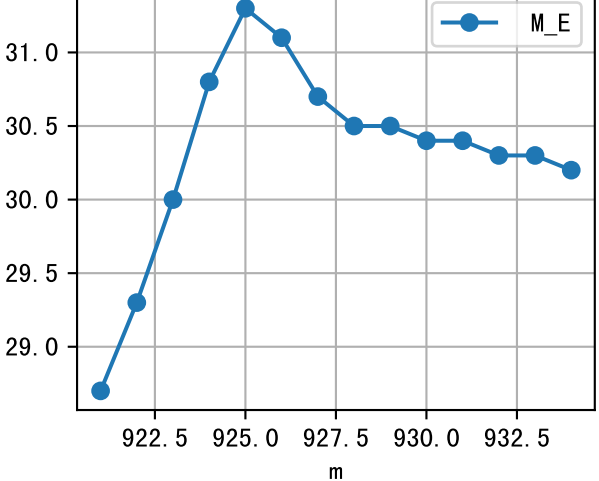
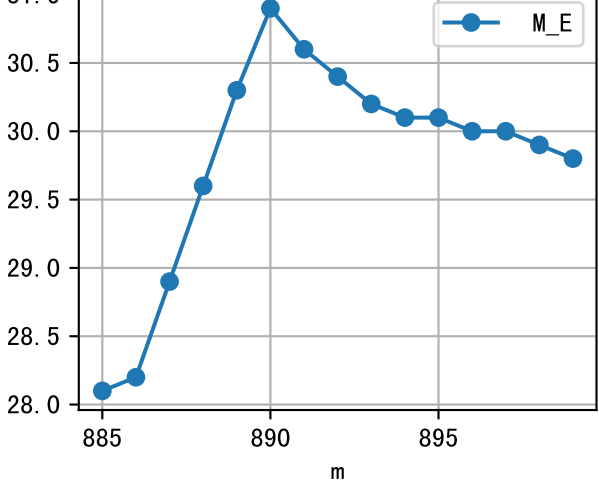
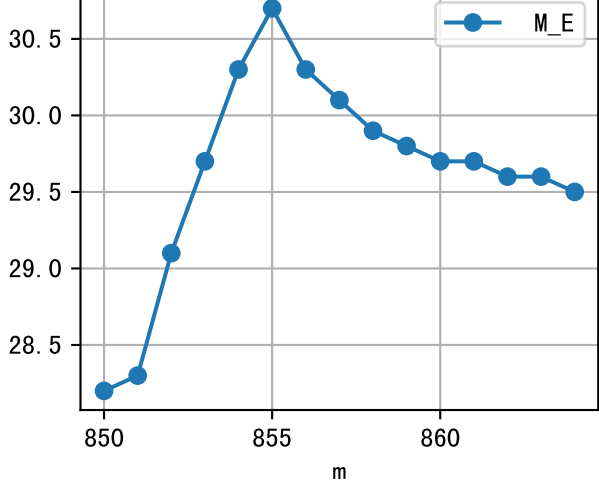
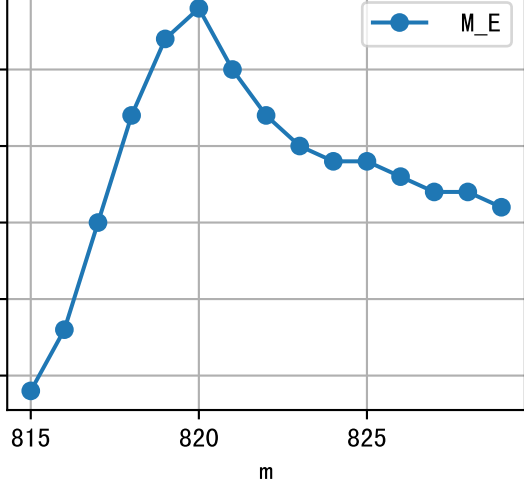
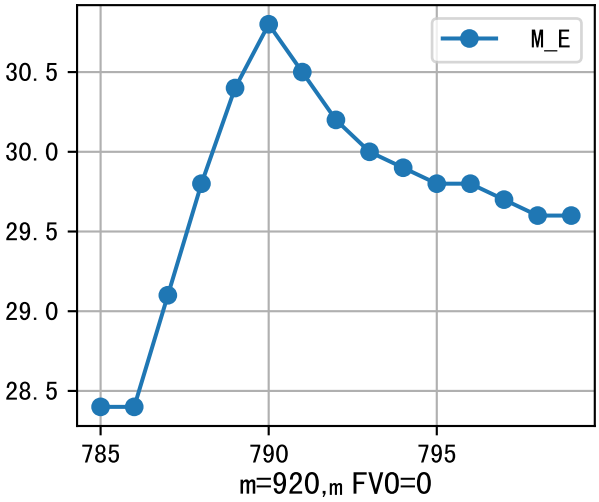
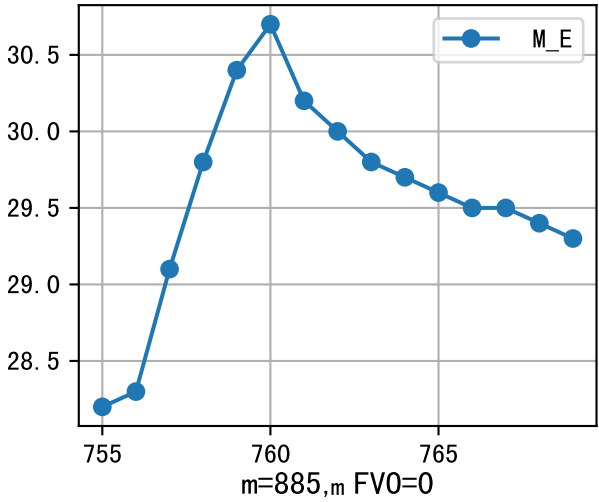
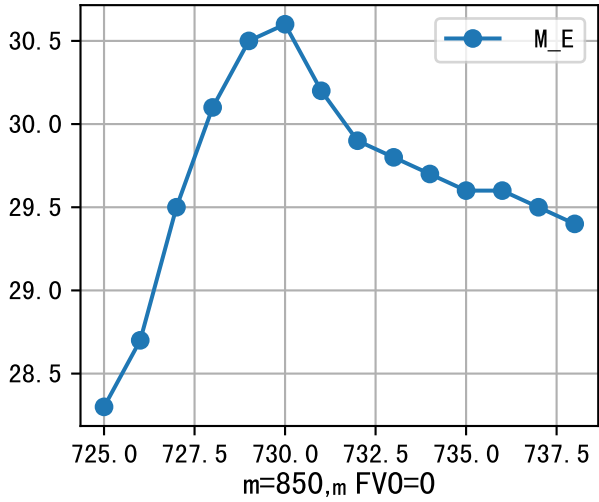
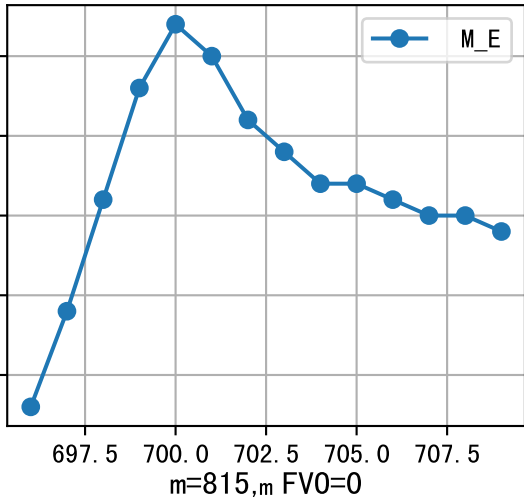
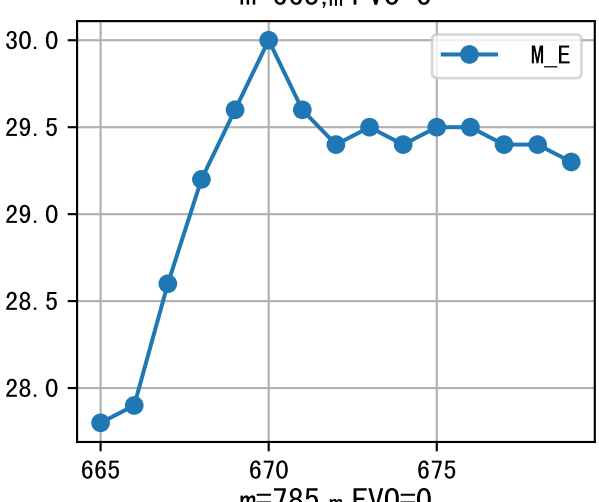
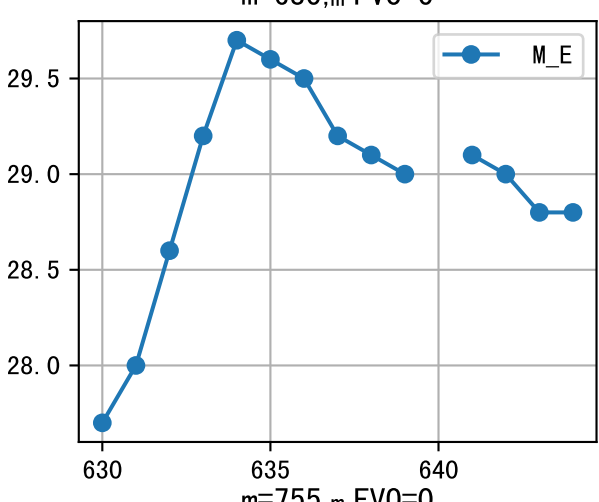
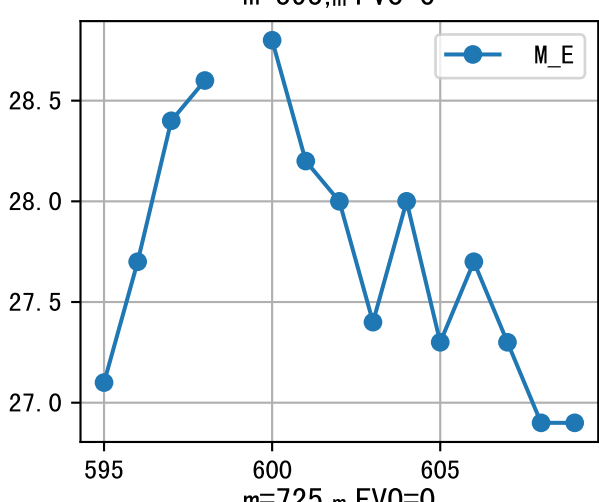
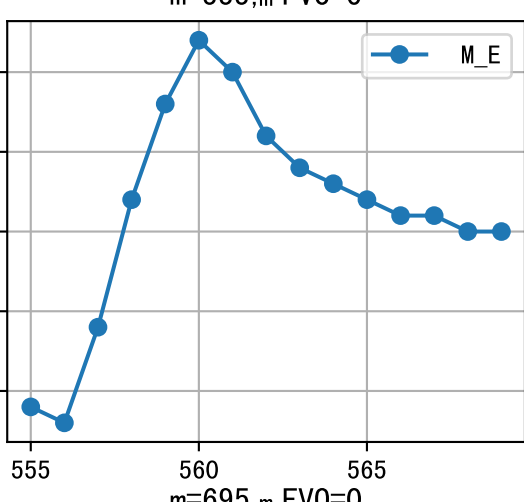
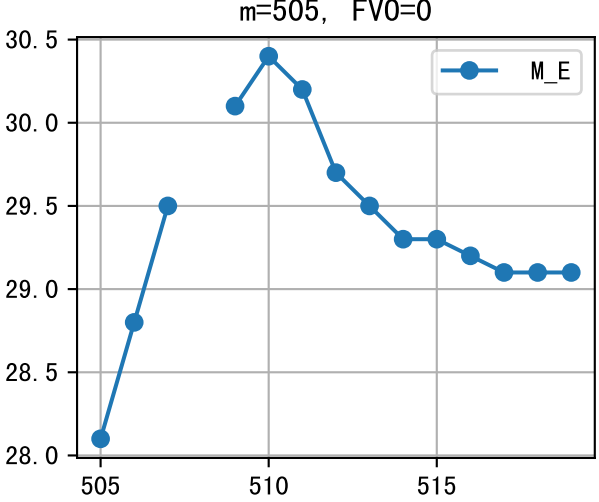
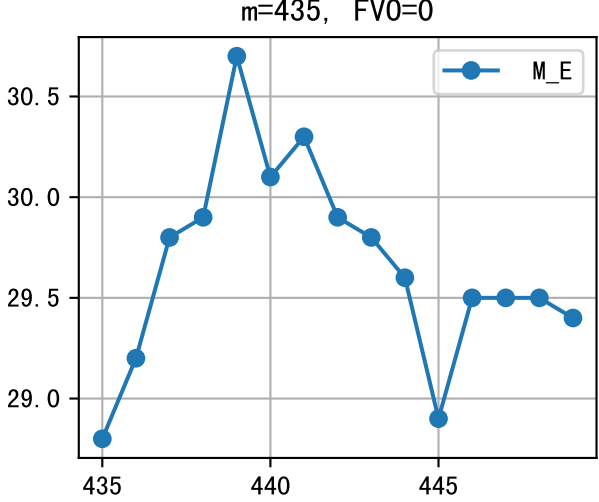
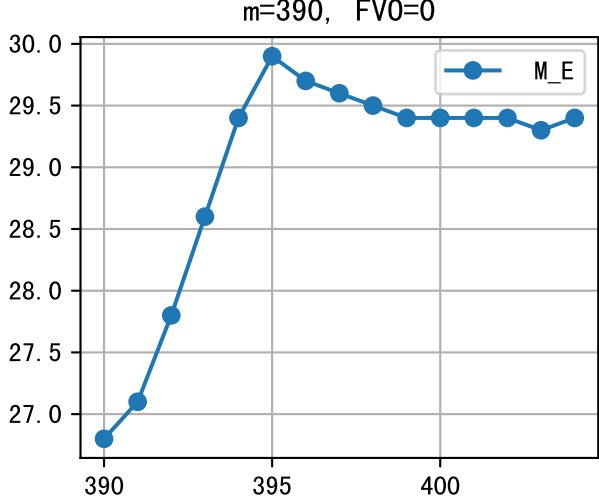
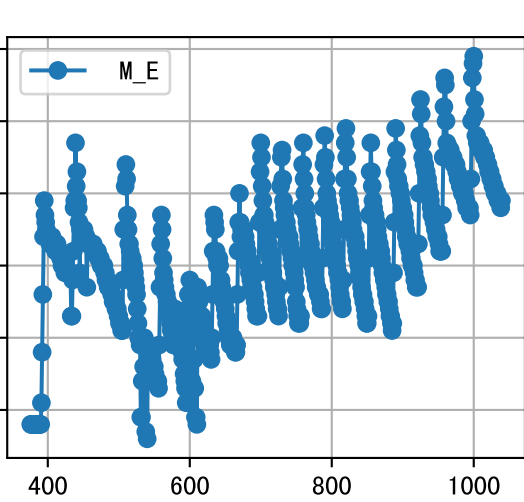


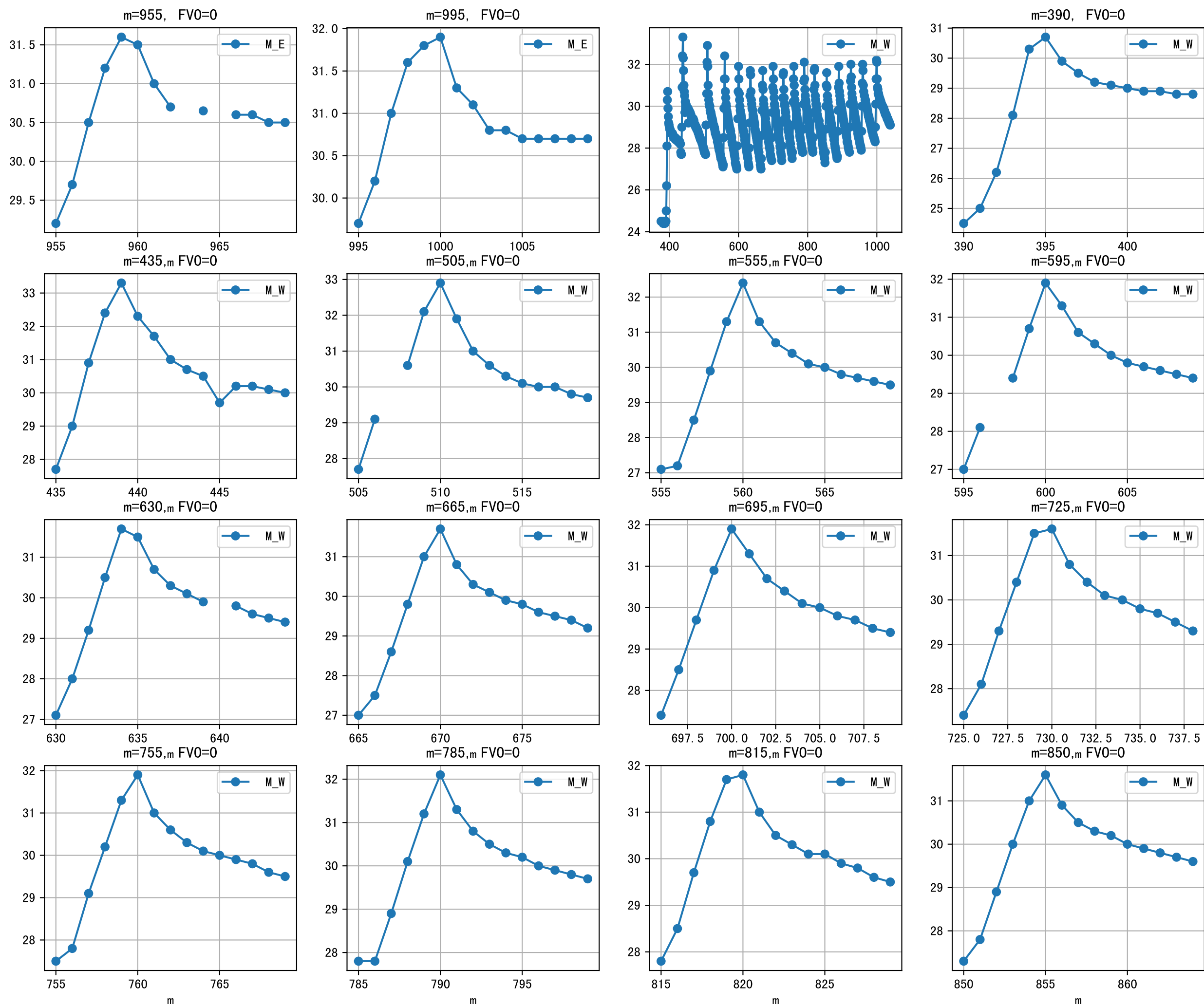


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:20	278	150.0	2.583	晴	假设@07:20 自动 (未用传感器)
07:50	278	150.0	2.583	晴	假设@07:50 自动 (未用传感器)
08:20	278	150.0	2.583	晴	假设@08:20 自动 (未用传感器)
08:50	278	150.0	2.583	晴	假设@08:50 自动 (未用传感器)
09:20	278	150.0	2.583	晴	假设@09:20 自动 (未用传感器)
09:50	278	150.0	2.583	晴	假设@09:50 自动 (未用传感器)
10:20	278	150.0	2.583	晴	假设@10:20 自动 (未用传感器)
10:50	278	150.0	2.583	晴	假设@10:50 自动 (未用传感器)
11:20	278	150.0	2.583	晴	假设@11:20 自动 (未用传感器)
11:50	278	150.0	2.583	晴	假设@11:50 自动 (未用传感器)
12:20	278	150.0	2.583	晴	假设@12:20 自动 (未用传感器)
12:50	278	150.0	2.583	晴	假设@12:50 自动 (未用传感器)
13:20	278	150.0	2.583	晴	假设@13:20 自动 (未用传感器)
13:50	278	150.0	2.583	晴	假设@13:50 自动 (未用传感器)
14:20	278	150.0	2.583	晴	假设@14:20 自动 (未用传感器)
14:50	278	150.0	2.583	晴	假设@14:50 自动 (未用传感器)
15:20	278	150.0	2.583	晴	假设@15:20 自动 (未用传感器)
15:50	278	150.0	2.583	晴	假设@15:50 自动 (未用传感器)
16:20	278	150.0	2.583	晴	假设@16:20 自动 (未用传感器)
16:50	278	150.0	2.583	晴	假设@16:50 自动 (未用传感器)
17:20	278	150.0	2.583	晴	假设@17:20 自动 (未用传感器)
总计	5838.0 (21次)	3150.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.6

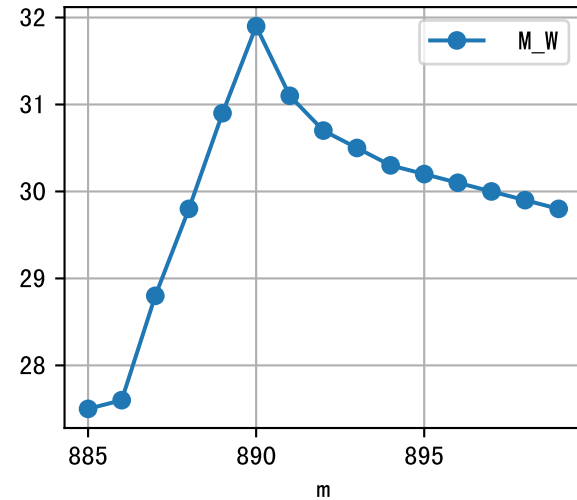
施肥机灌溉量与预期值不符 (179.0 : 145.0), 可能由于一阀多区不均匀
默认实际灌溉145.0 ml.
large discrepancy for begining water status (402:84.0), set to 402 ml.
回液EC 6500.0 太高, 建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(1927.0 vs 6500.0) 过高



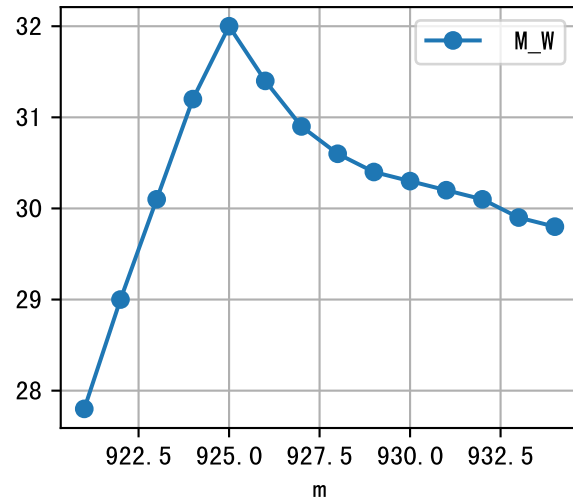




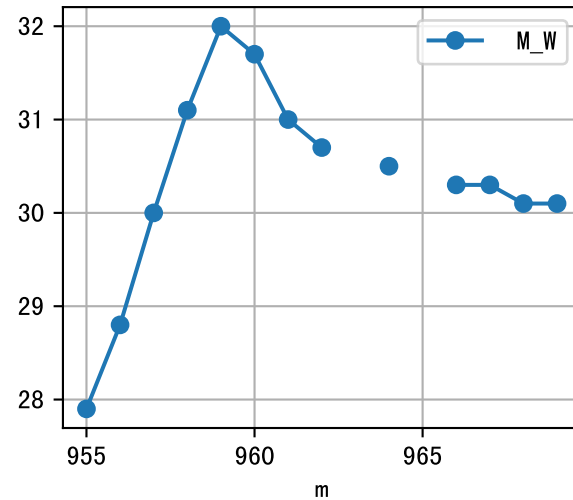
m=885, FV0=0



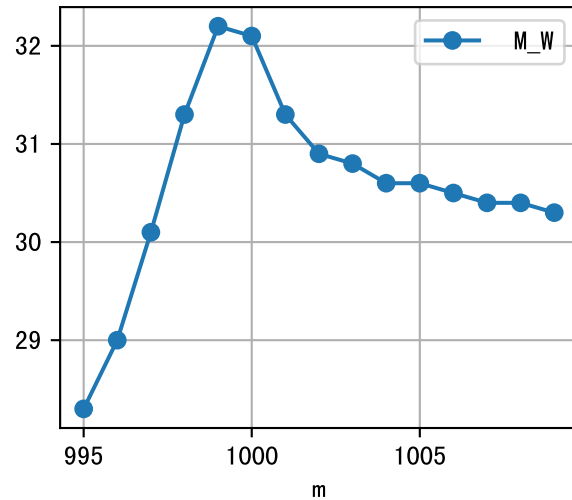
m=920, FV0=0

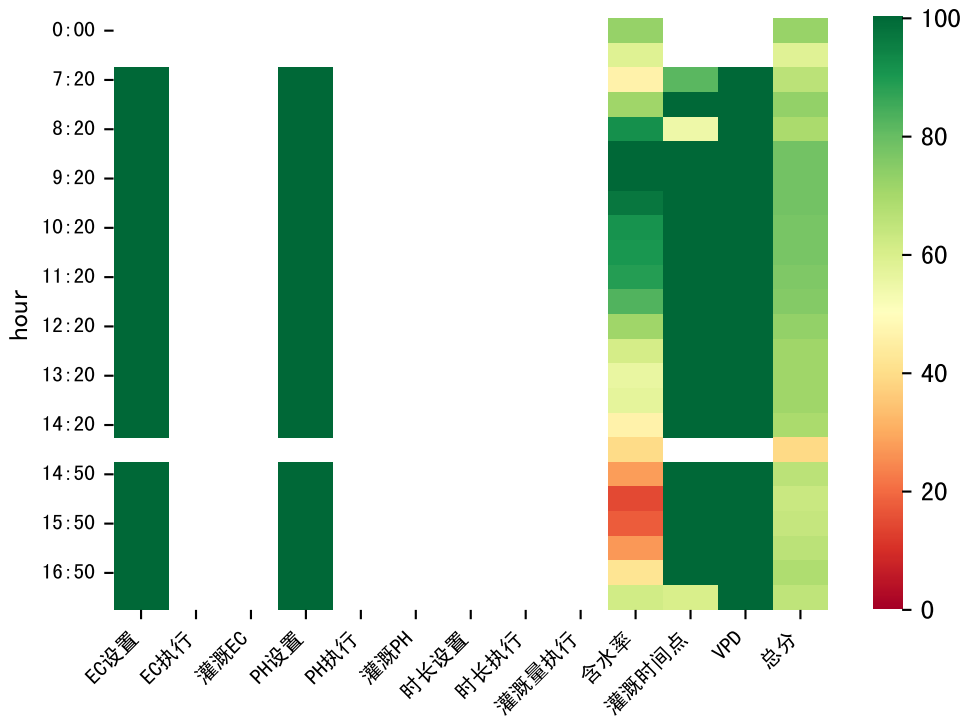


m=955, FV0=0



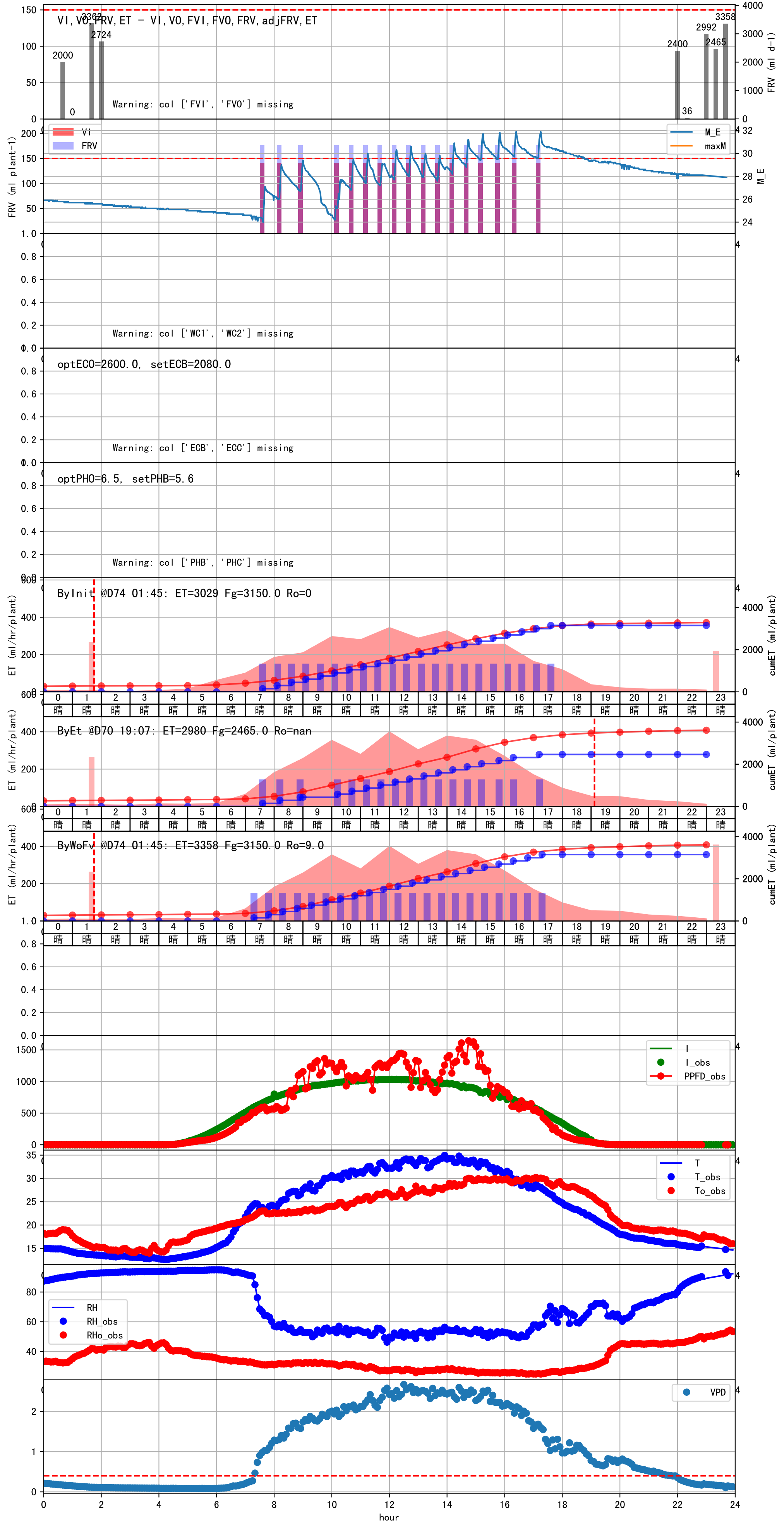
m=995, FV0=0

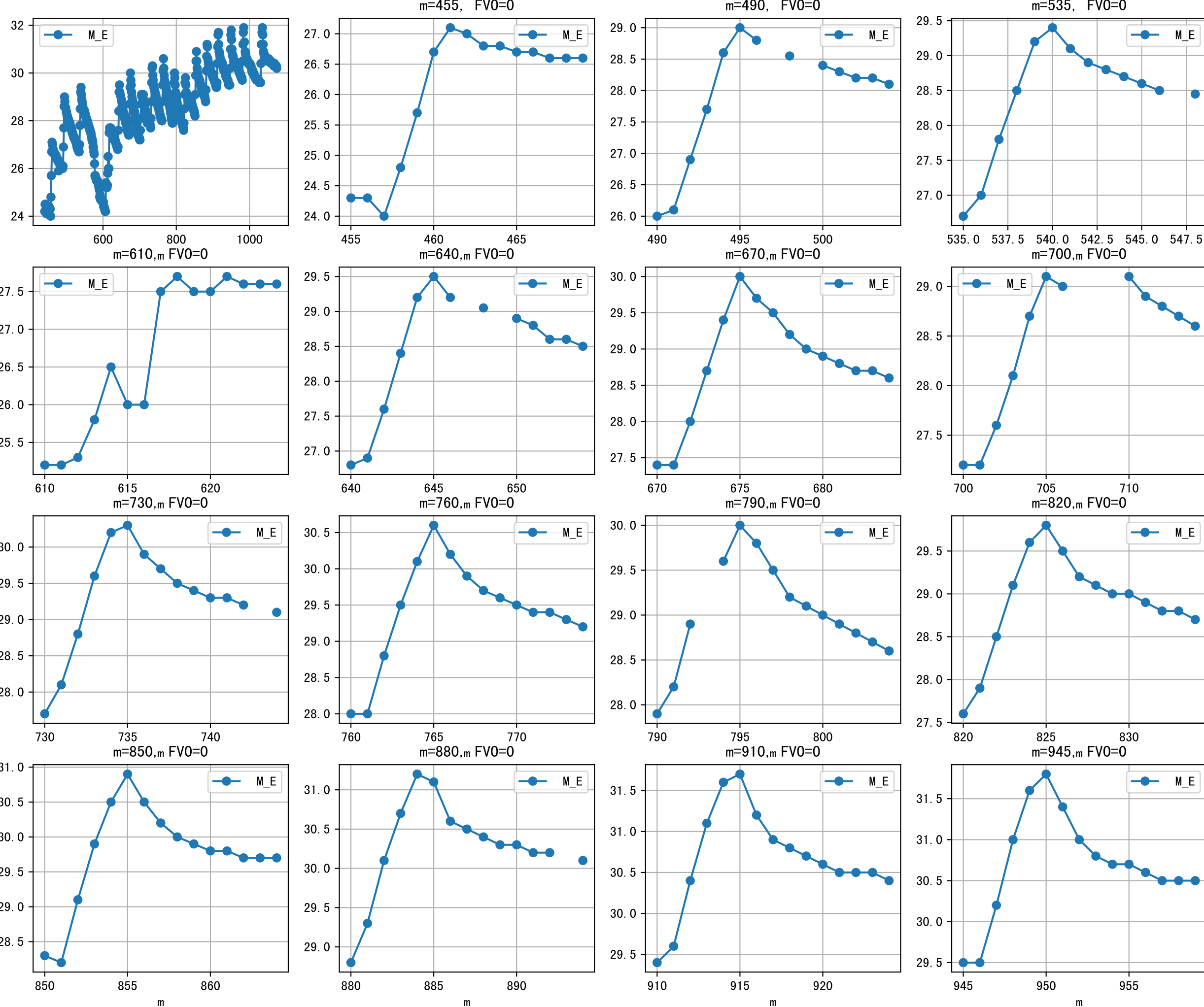


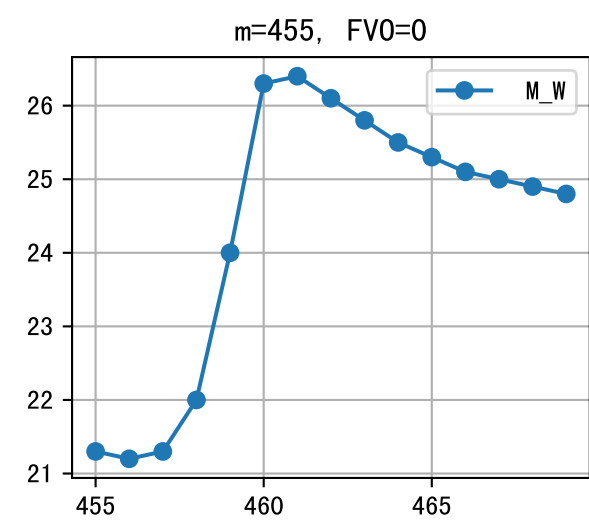
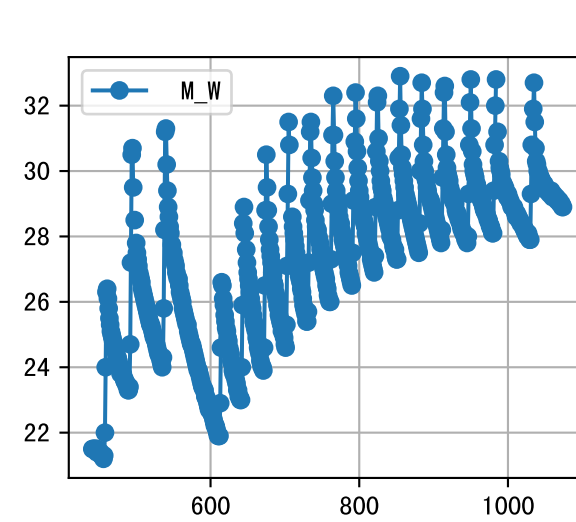
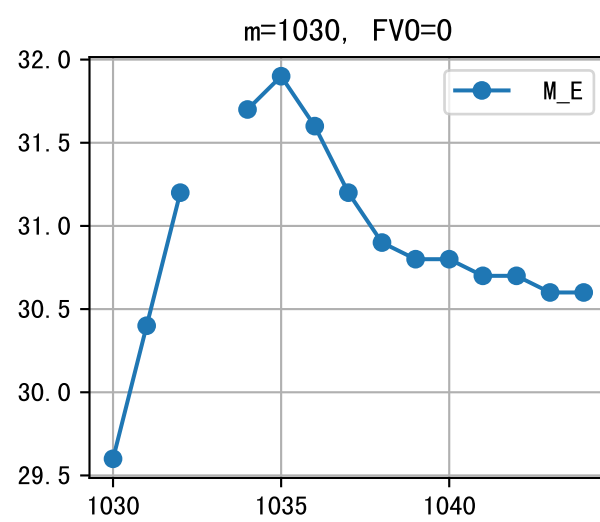
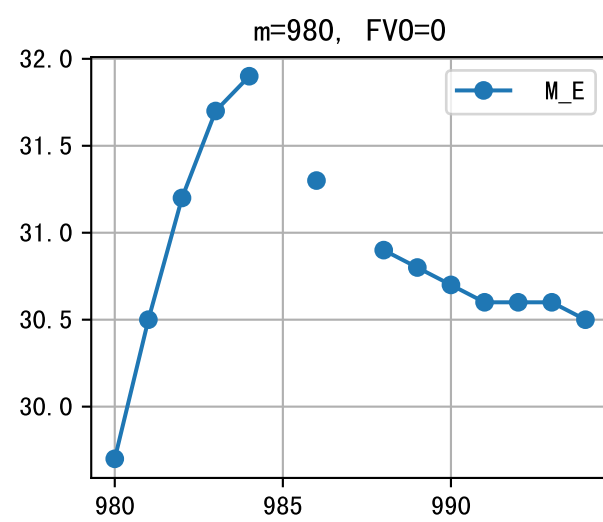


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:20	273	150.0	2.583	晴	假设@07:20 自动 (未用传感器)
07:50	273	150.0	2.583	晴	假设@07:50 自动 (未用传感器)
08:20	273	150.0	2.583	晴	假设@08:20 自动 (未用传感器)
08:50	273	150.0	2.583	晴	假设@08:50 自动 (未用传感器)
09:20	273	150.0	2.583	晴	假设@09:20 自动 (未用传感器)
09:50	273	150.0	2.583	晴	假设@09:50 自动 (未用传感器)
10:20	273	150.0	2.583	晴	假设@10:20 自动 (未用传感器)
10:50	273	150.0	2.583	晴	假设@10:50 自动 (未用传感器)
11:20	273	150.0	2.583	晴	假设@11:20 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)
12:20	273	150.0	2.583	晴	假设@12:20 自动 (未用传感器)
12:50	273	150.0	2.583	晴	假设@12:50 自动 (未用传感器)
13:20	273	150.0	2.583	晴	假设@13:20 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)
15:20	273	150.0	2.583	晴	假设@15:20 自动 (未用传感器)
15:50	273	150.0	2.583	晴	假设@15:50 自动 (未用传感器)
16:20	273	150.0	2.583	晴	假设@16:20 自动 (未用传感器)
16:50	273	150.0	2.583	晴	假设@16:50 自动 (未用传感器)
17:20	273	150.0	2.583	晴	假设@17:20 自动 (未用传感器)
总计	5733.0 (21次)	3150.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.6

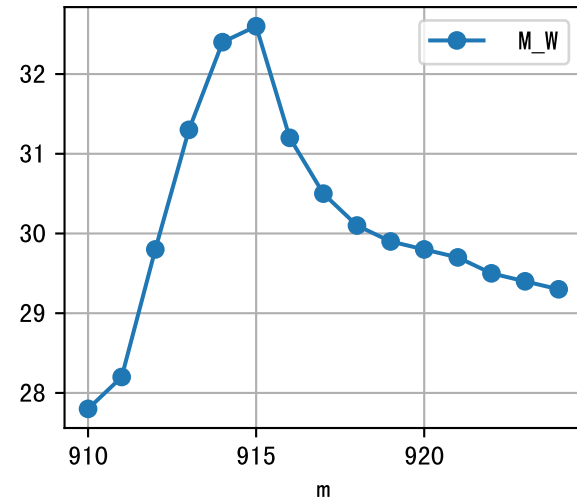
施肥机灌溉量与预期值不符 (176.0 : 145.0), 可能由于一阀多区不均匀
默认实际灌溉145.0 ml.
昨天进回液EC数据缺失.
回液EC 6200.0 太高, 建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(1877.0 vs 6200.0) 过高
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失, 可能影响模型决策



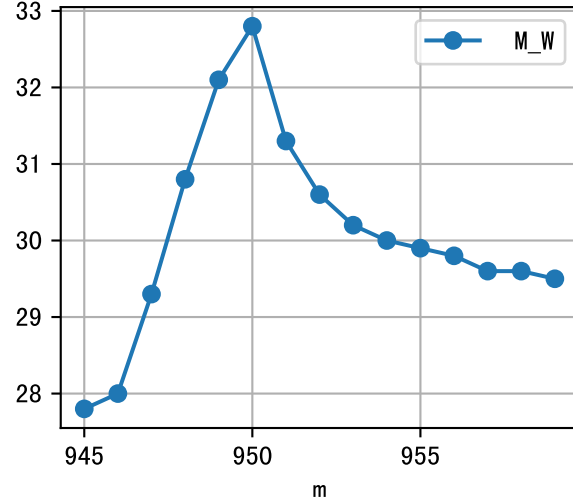




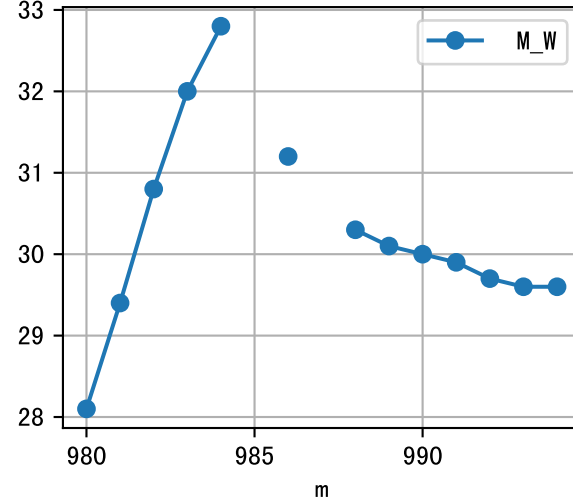
m=910, FV0=0



m=945, FV0=0



m=980, FV0=0



m=1030, FV0=0

