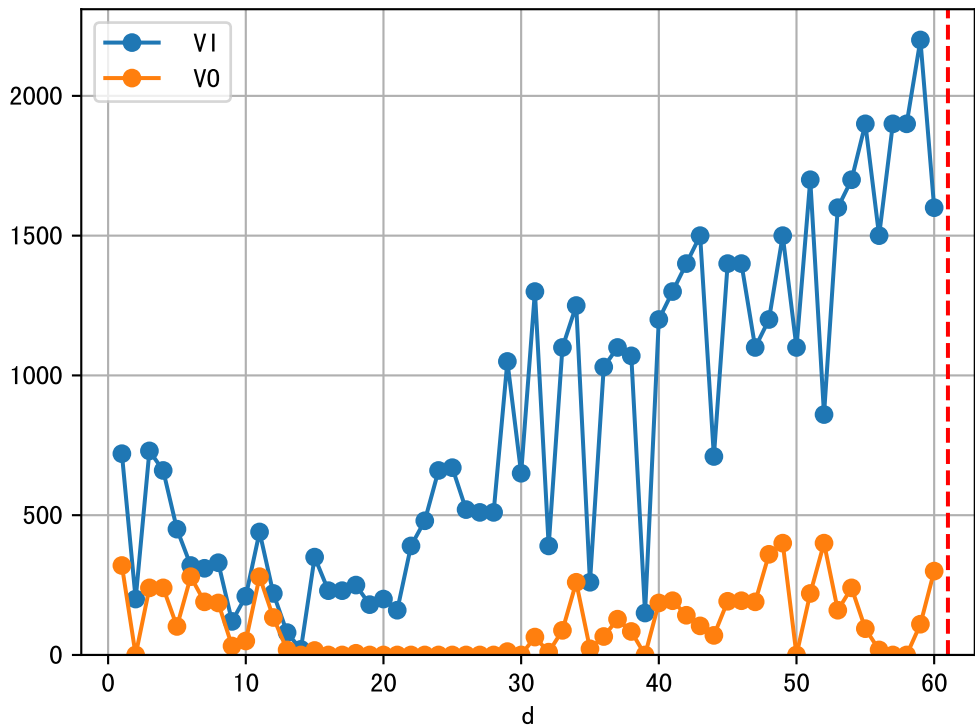
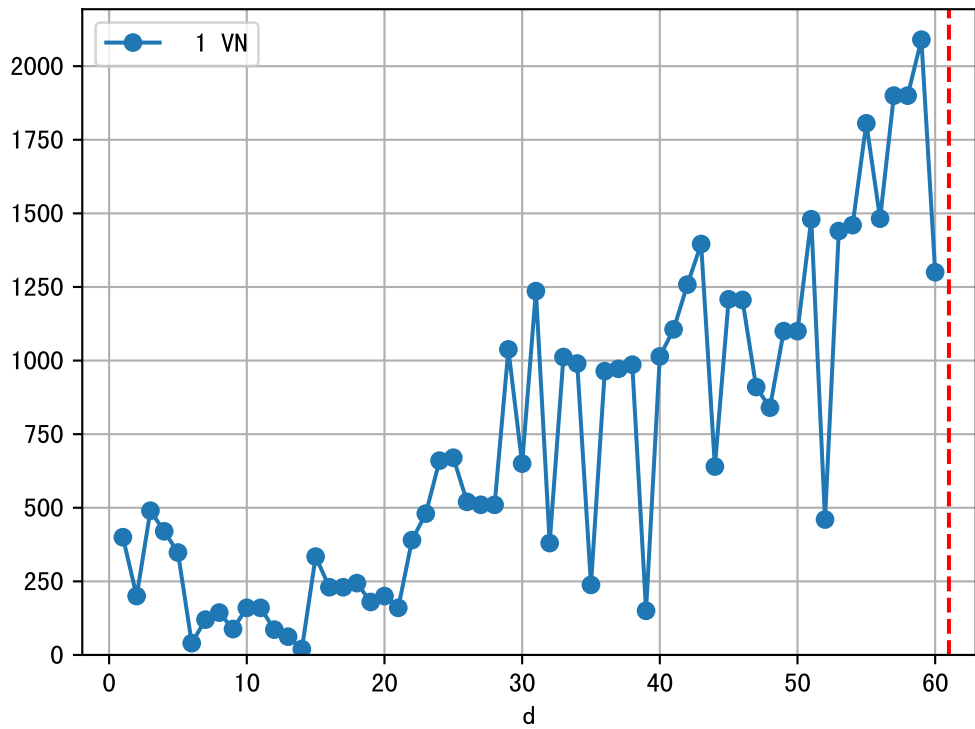
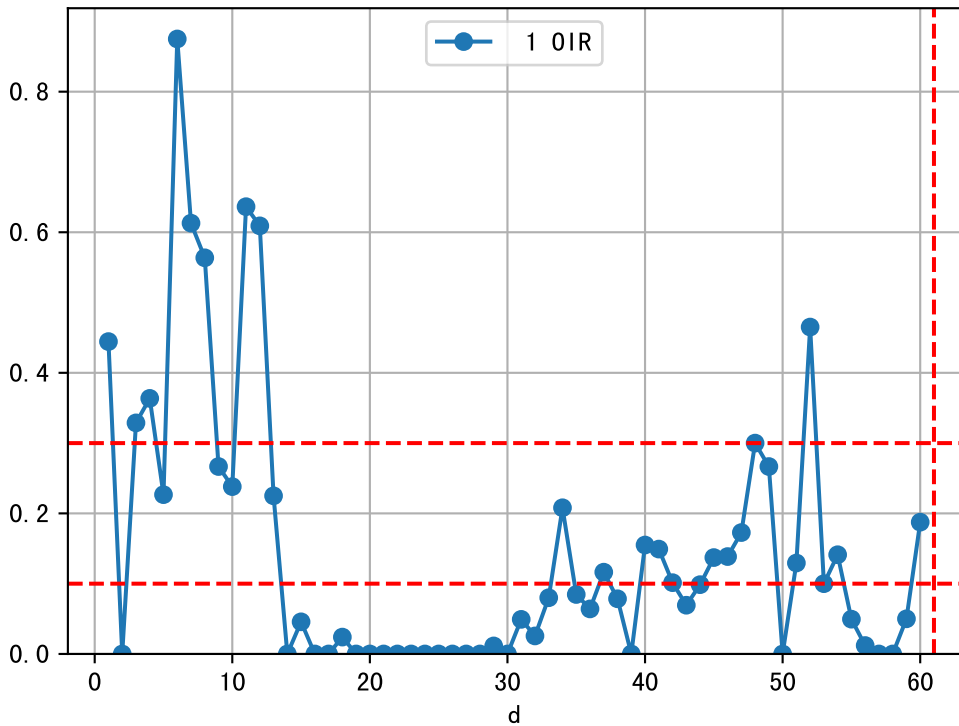
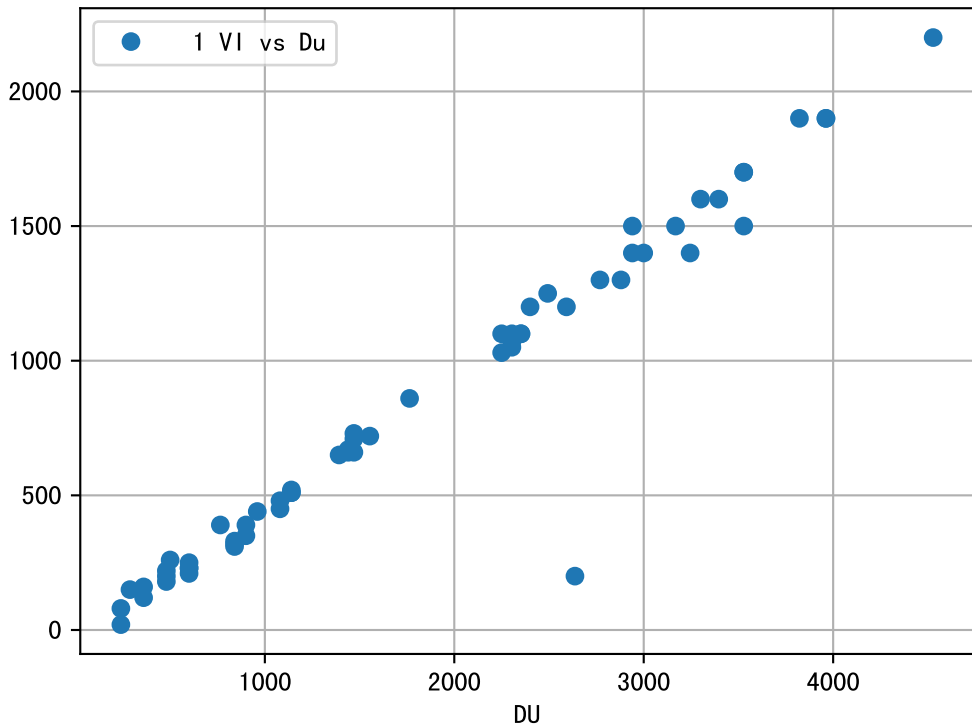


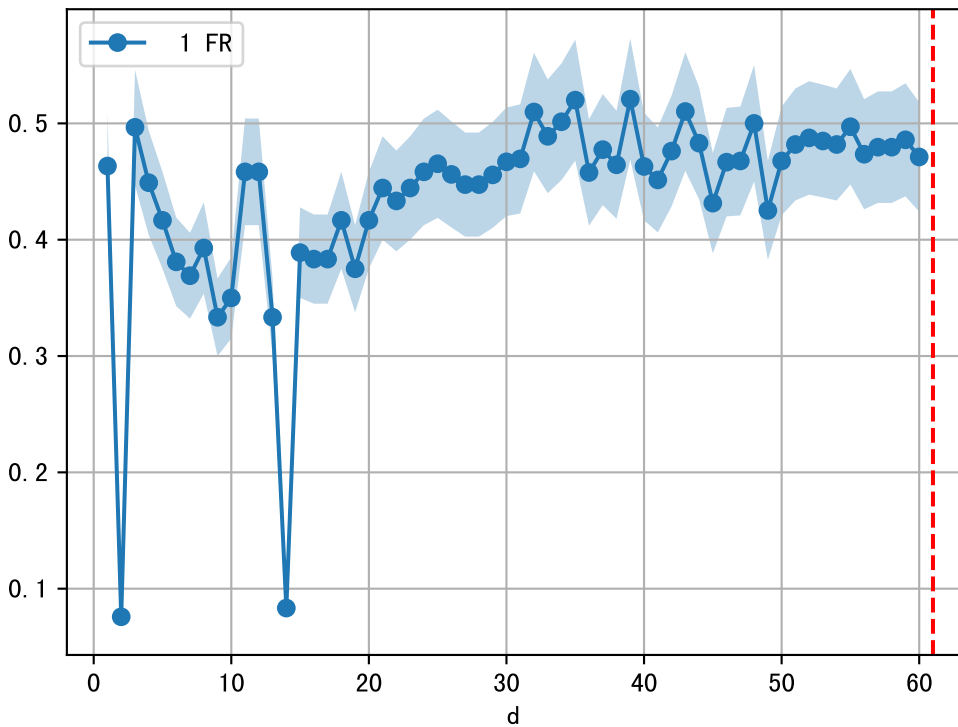
FgArea: [' 0']
NC11 P3-13
2025-05-31 (Day 61)

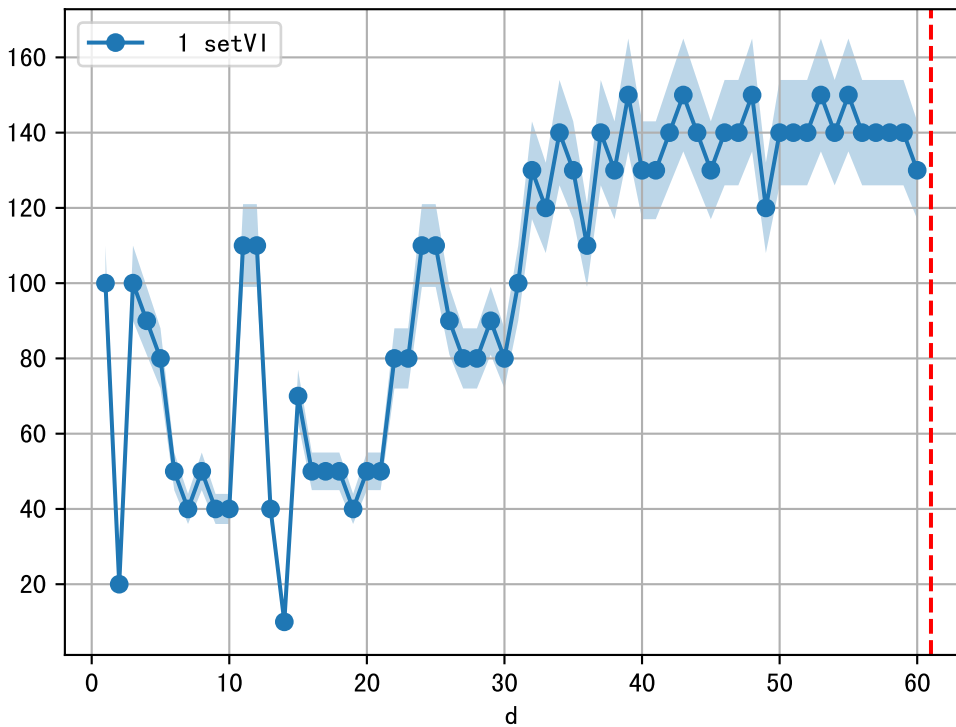




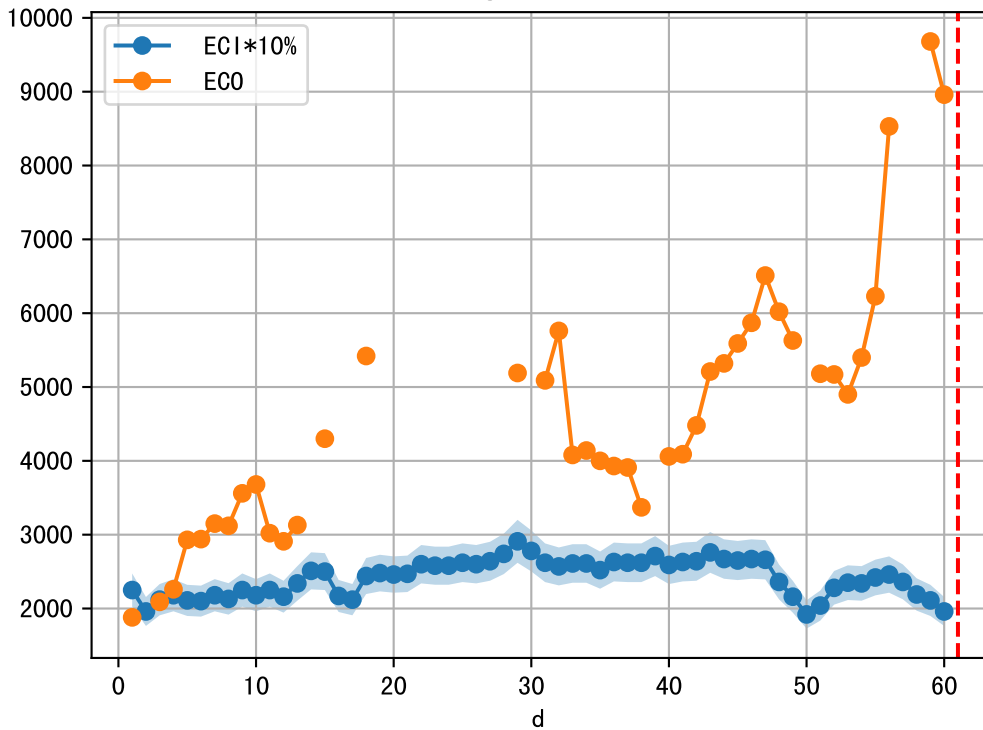


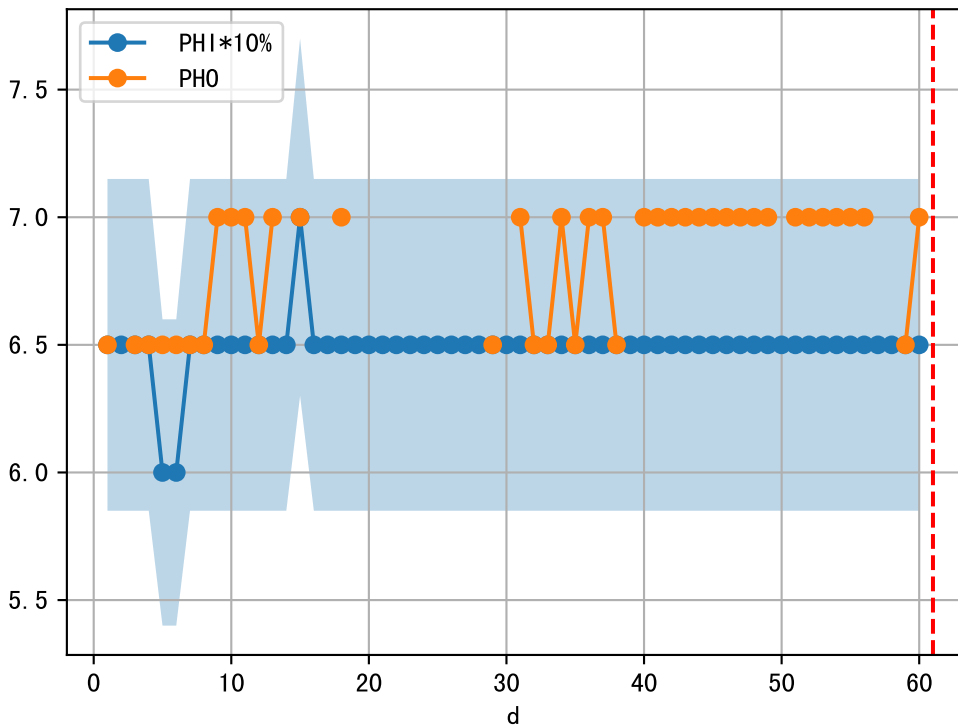




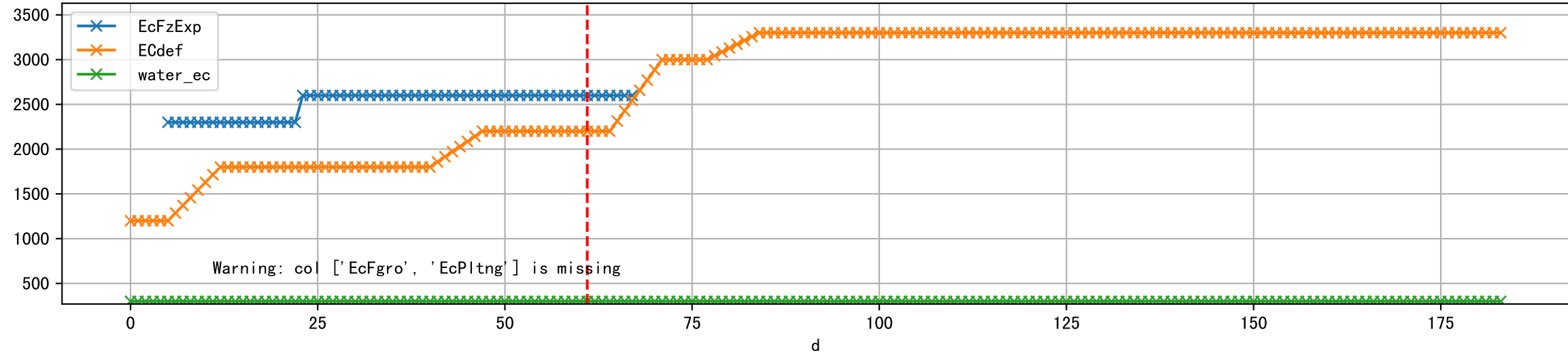


1 (fgArea = NA)

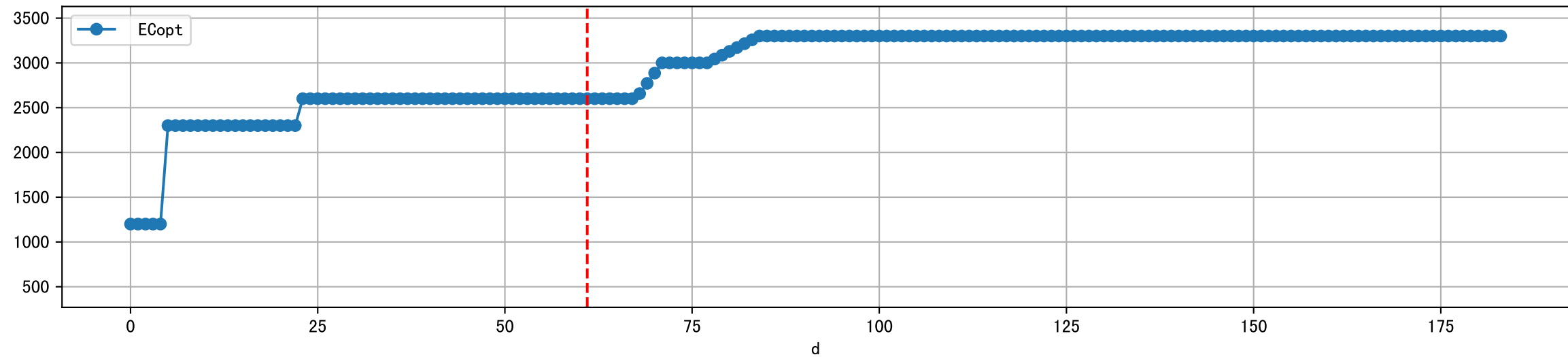




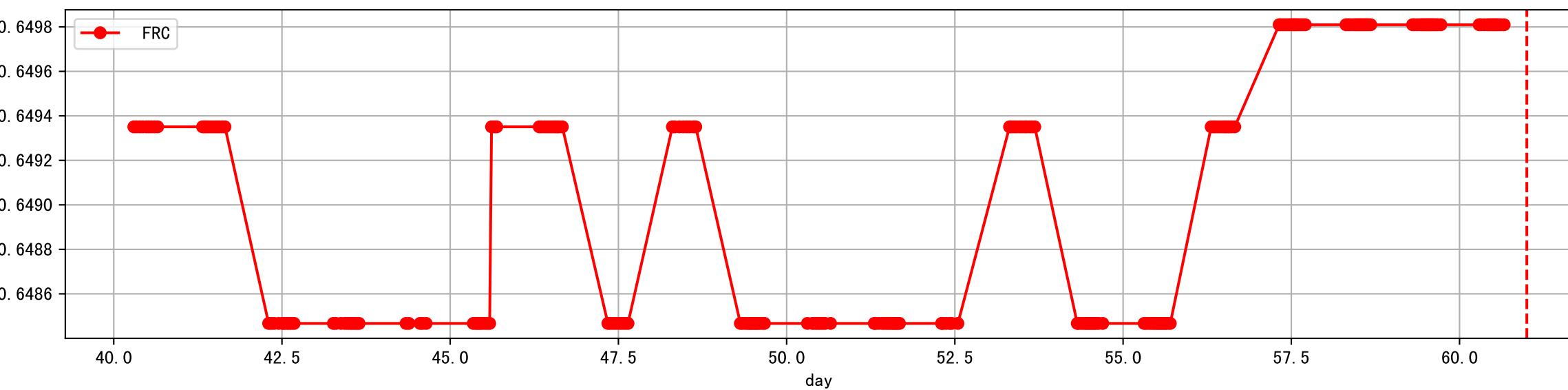
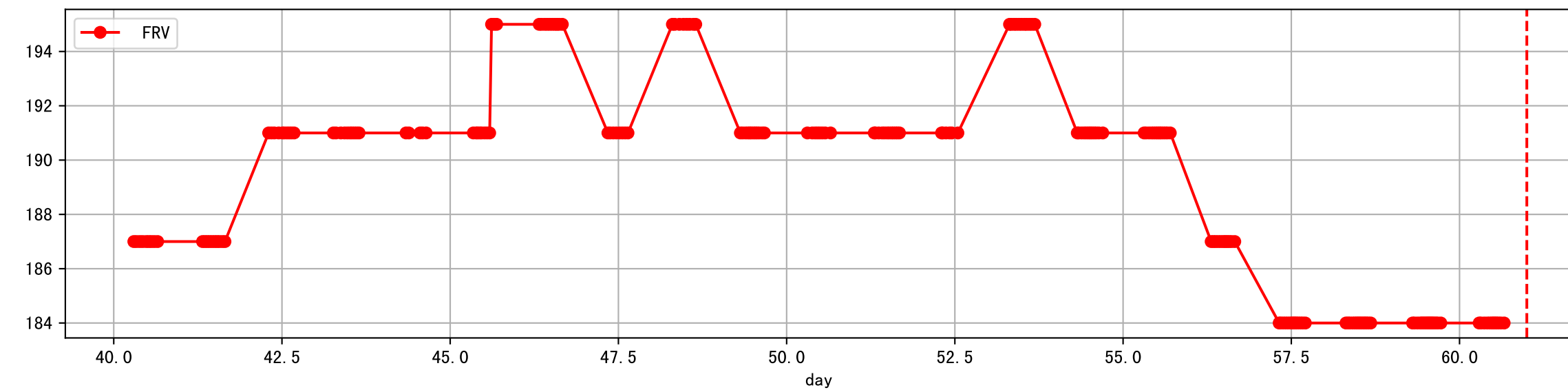
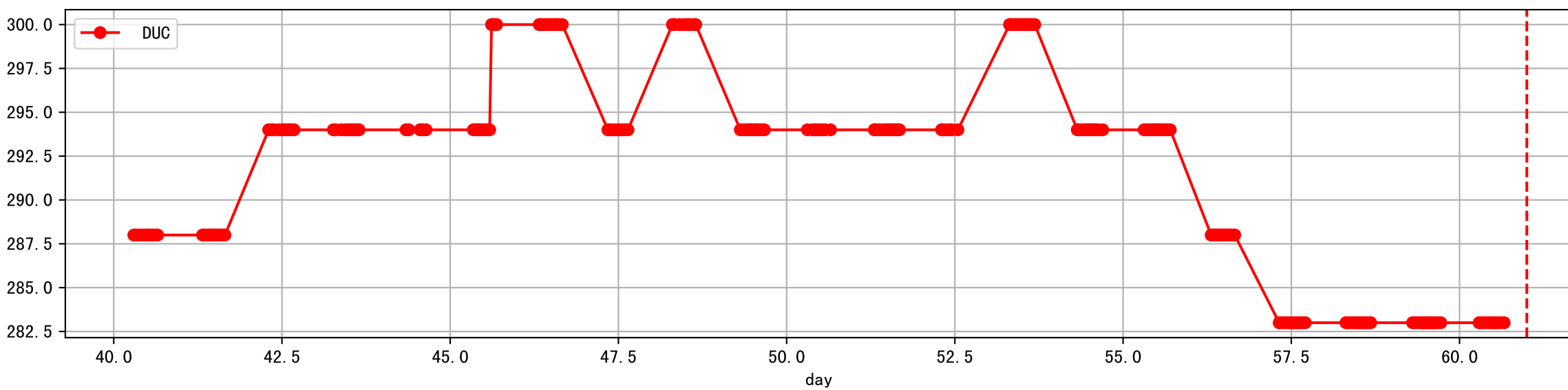
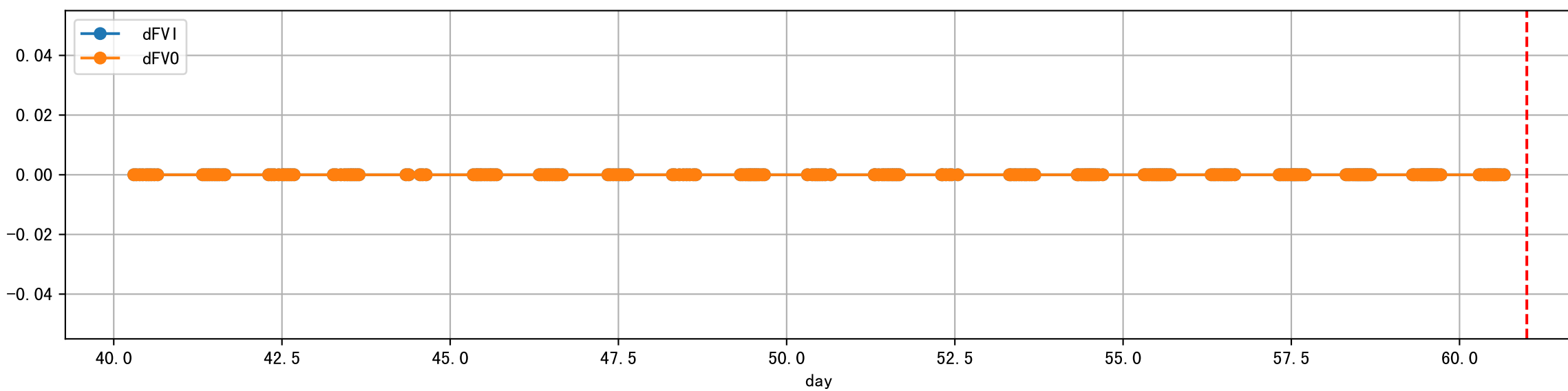
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



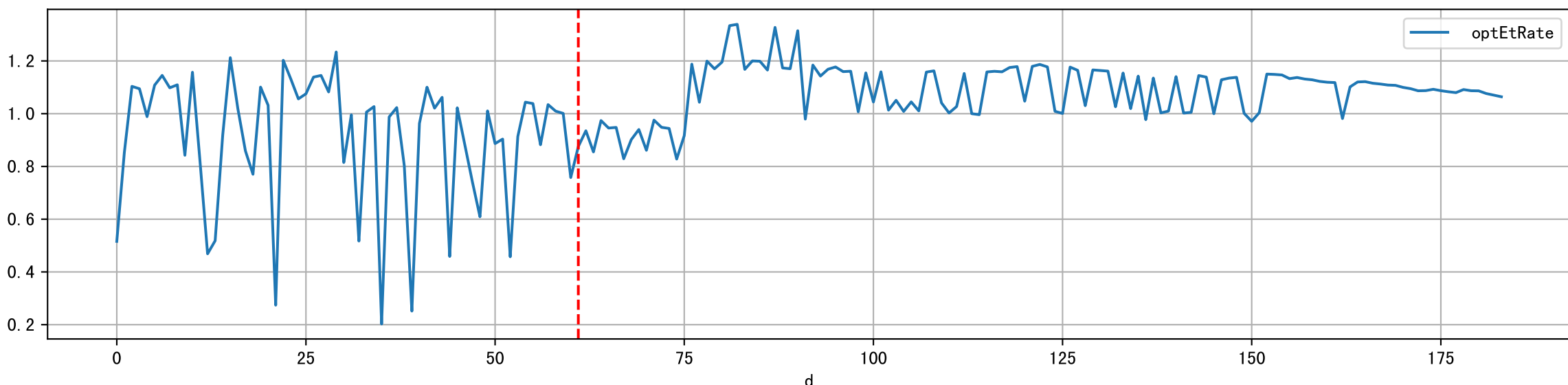
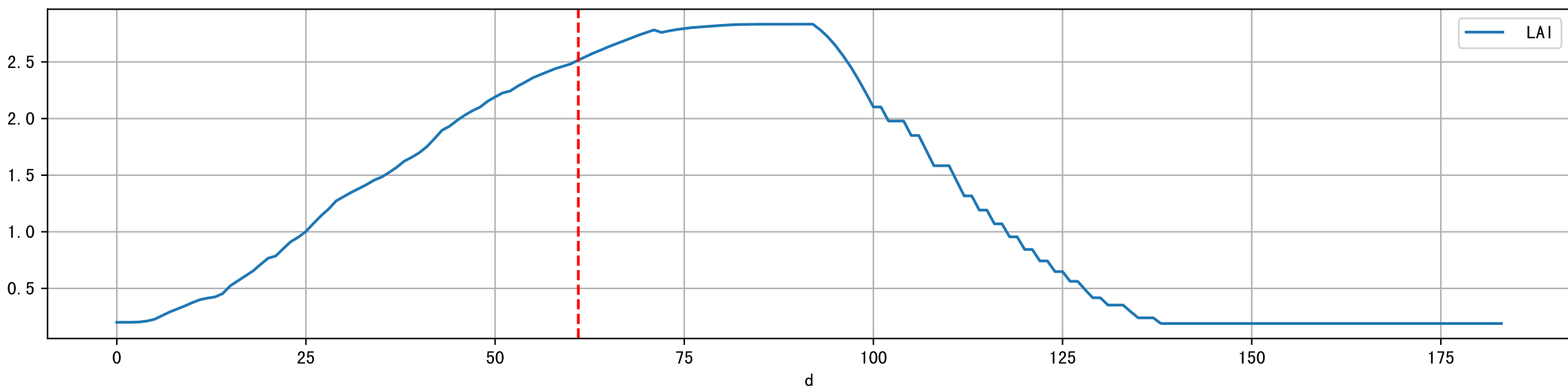
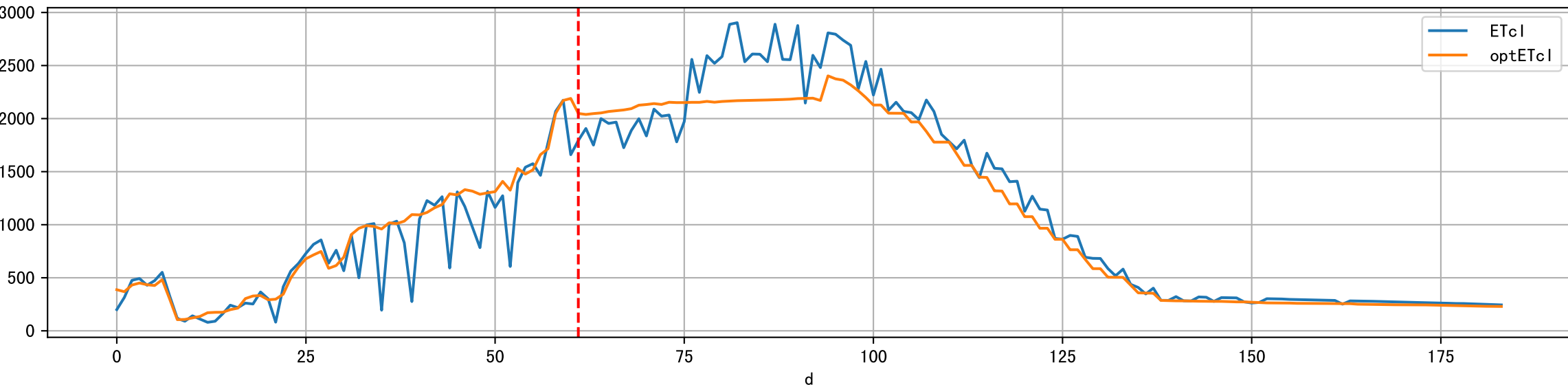
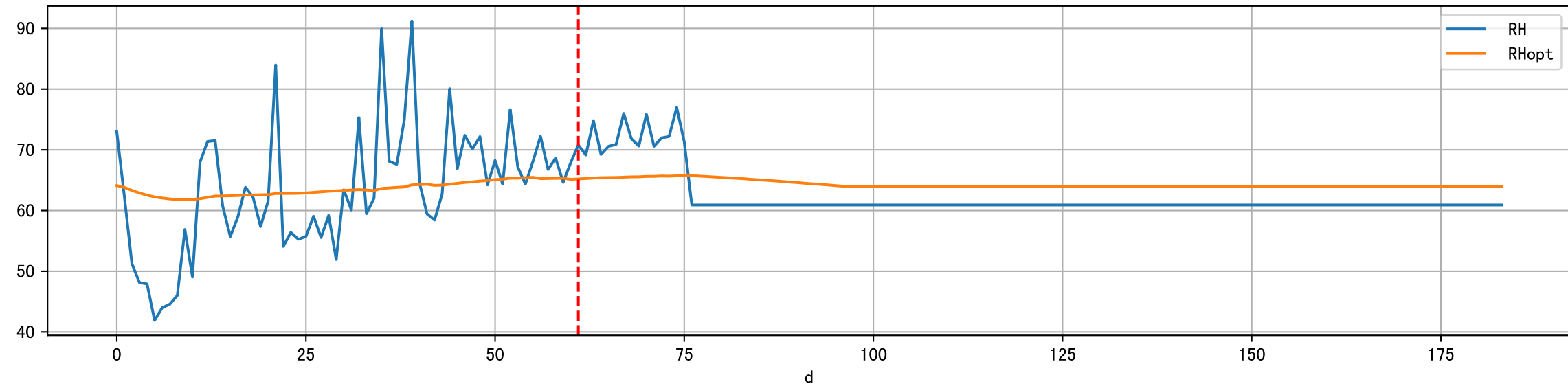
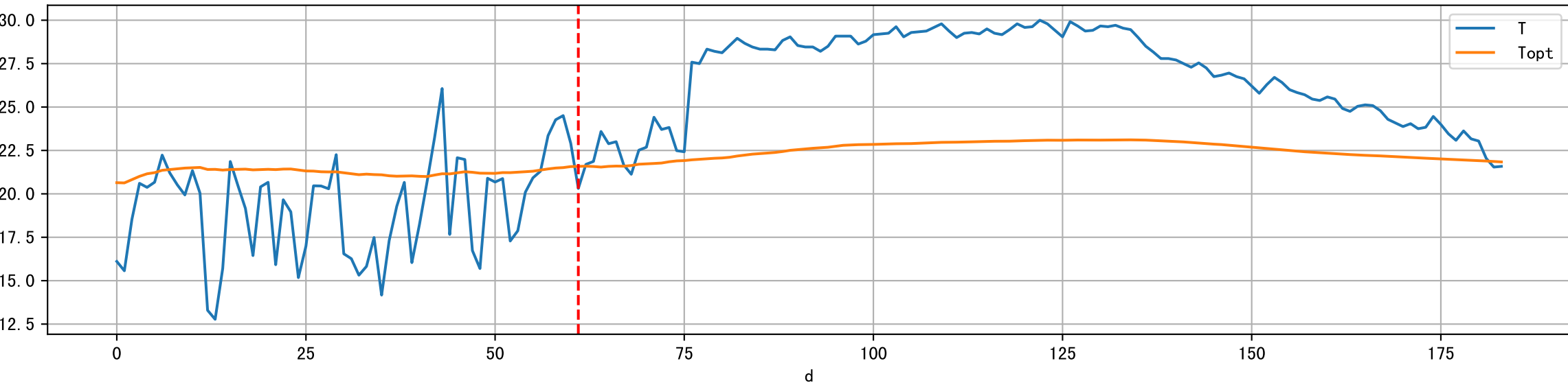
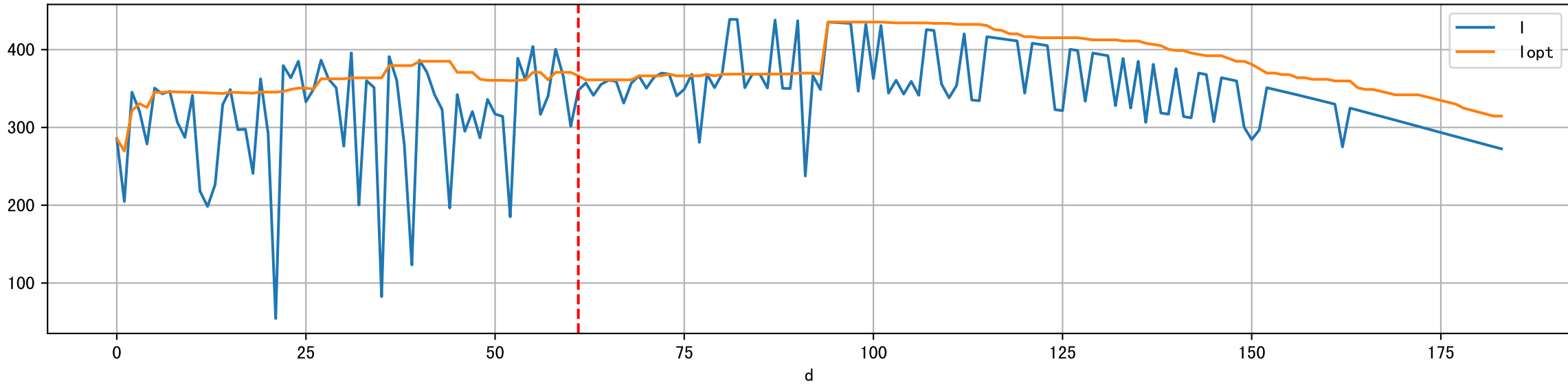
Plot [' ECopt']



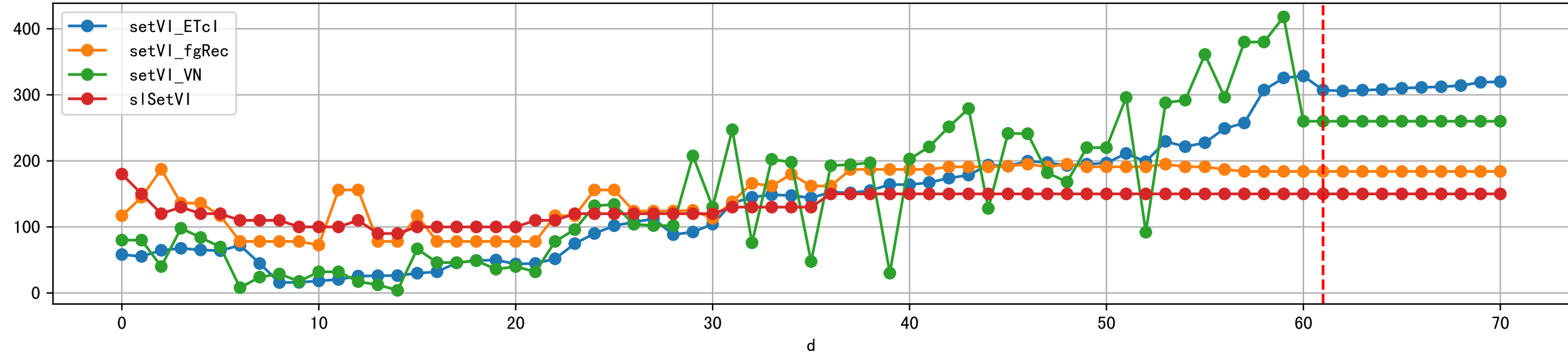
Plot Sensor and FgRec Data



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



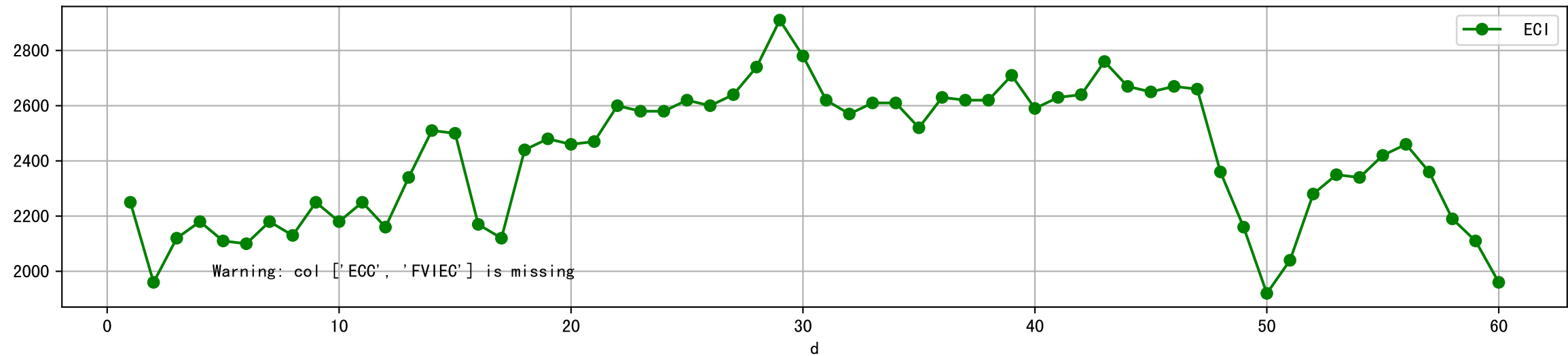
Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]



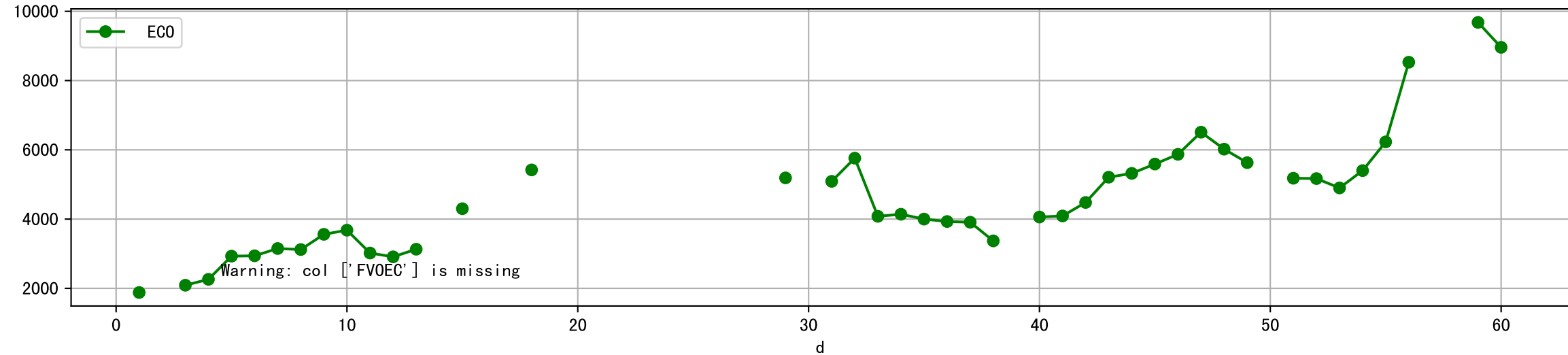
Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']



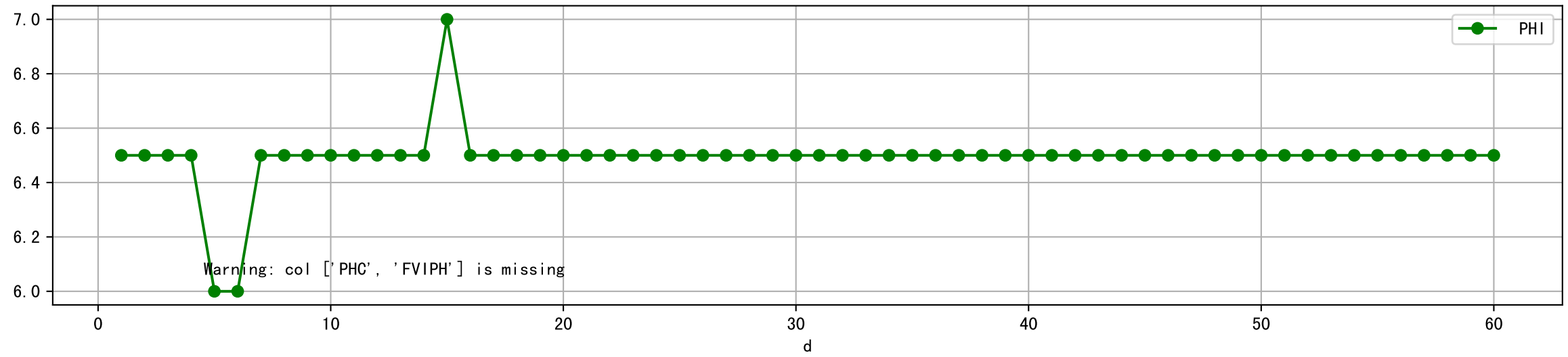
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



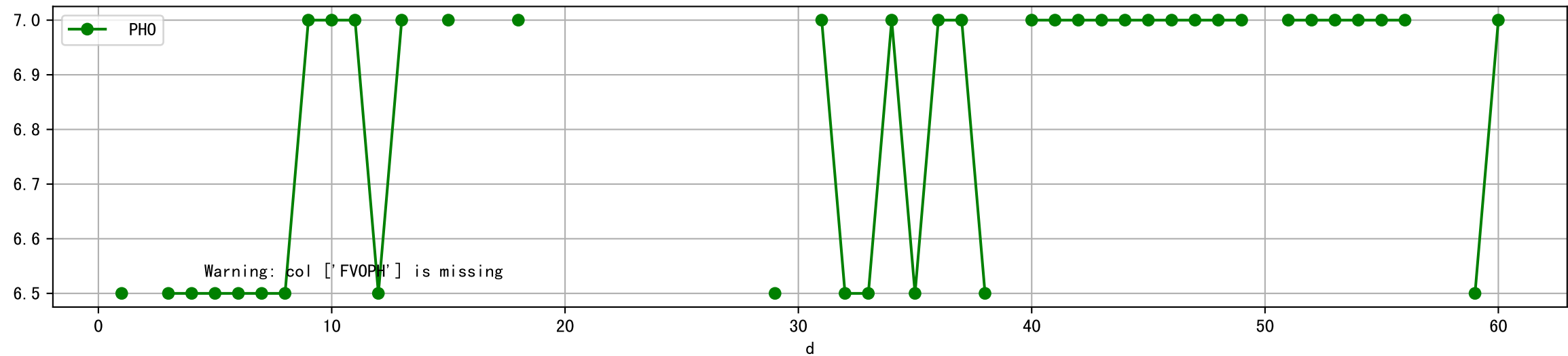
Plot [[' FVOEC:r-o' , ' ECO:g-o']]



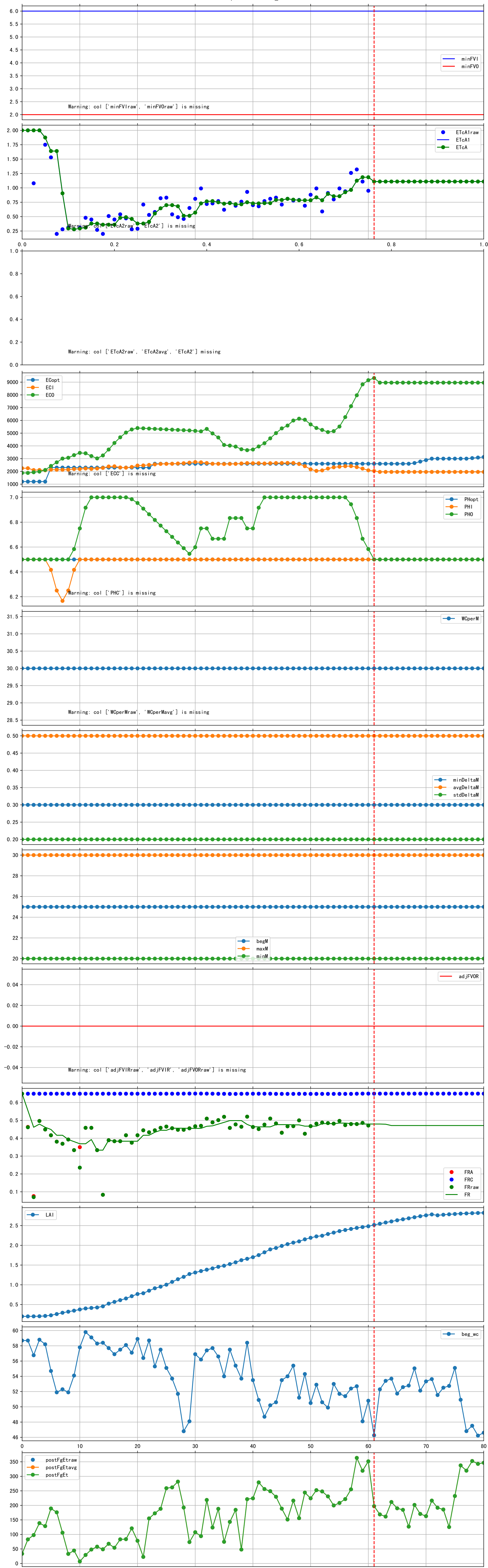
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]

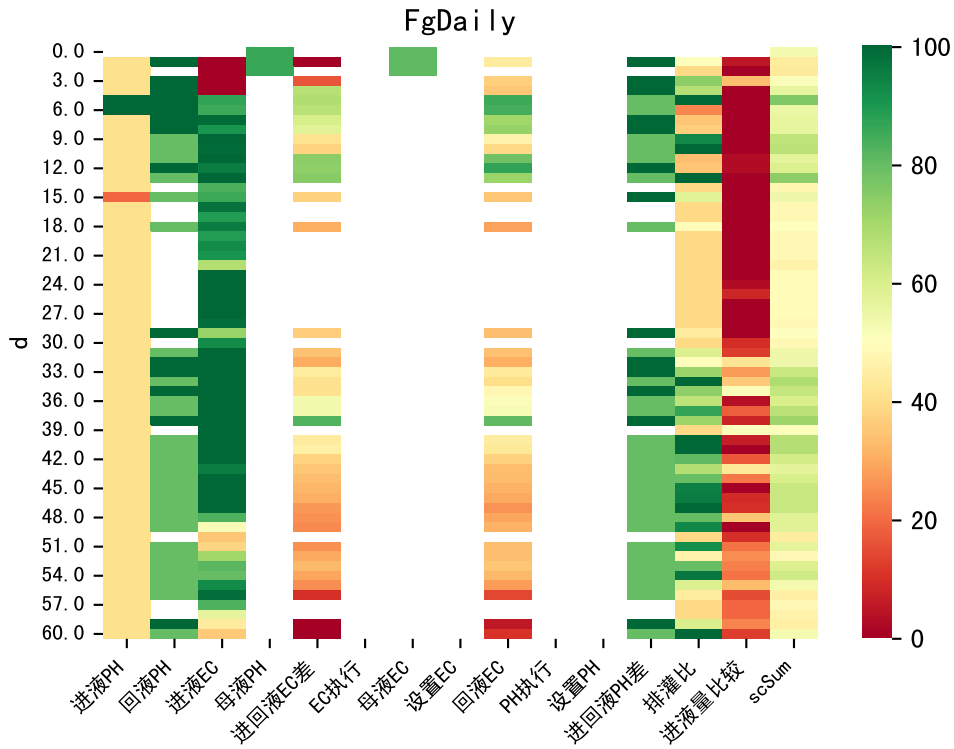


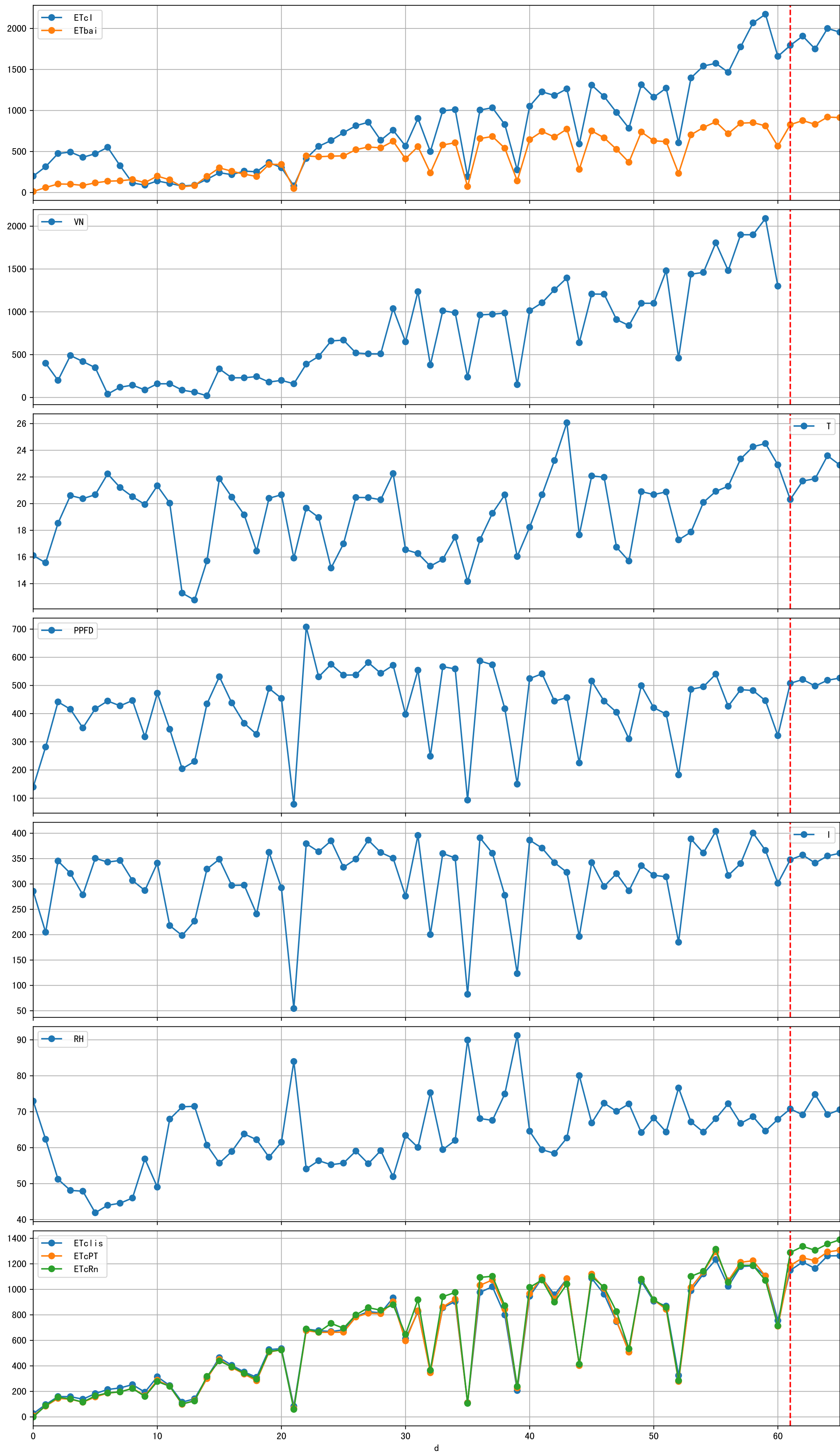
Plot [[' FVOPH:r-o', ' PH0:g-o']]

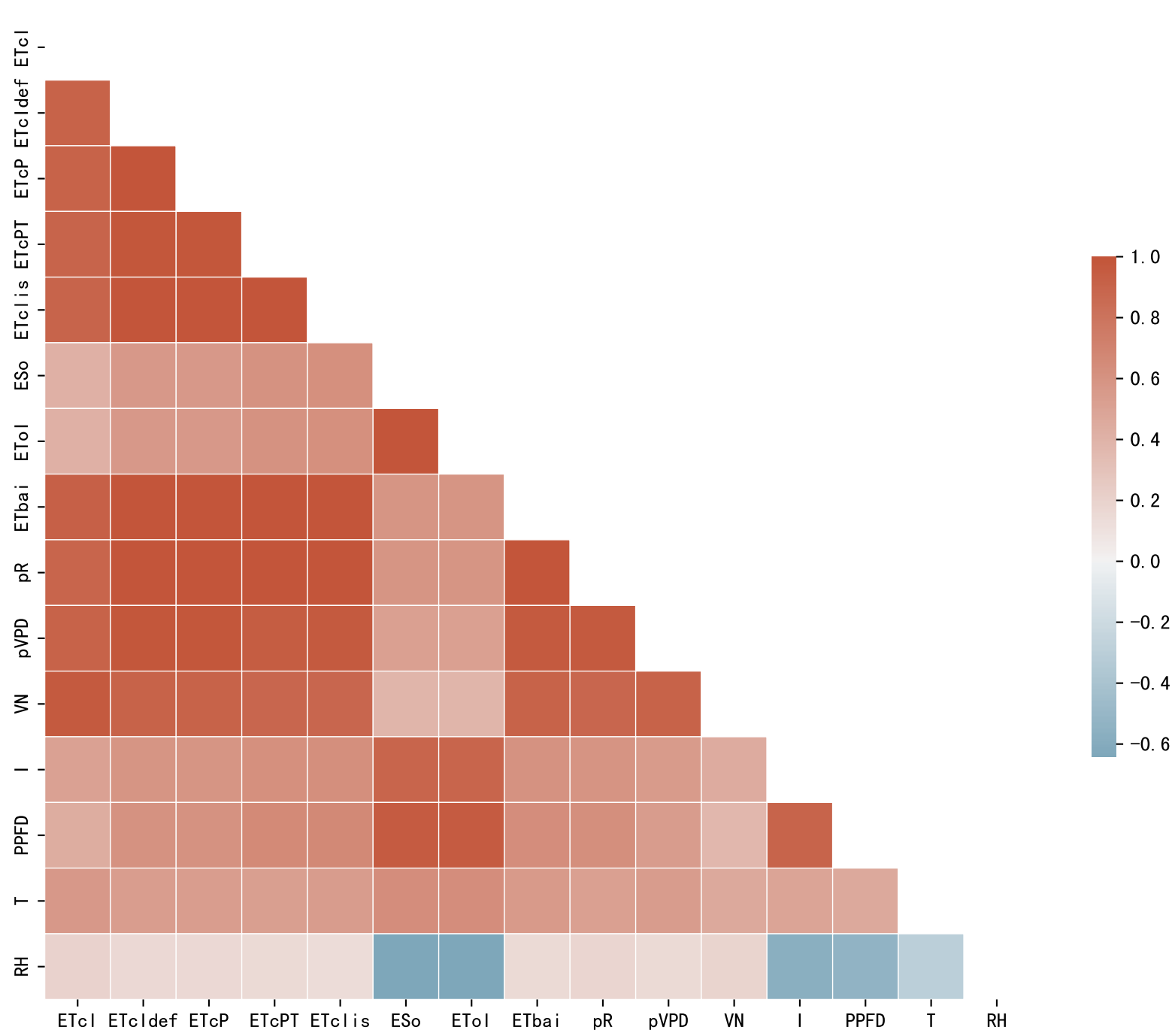


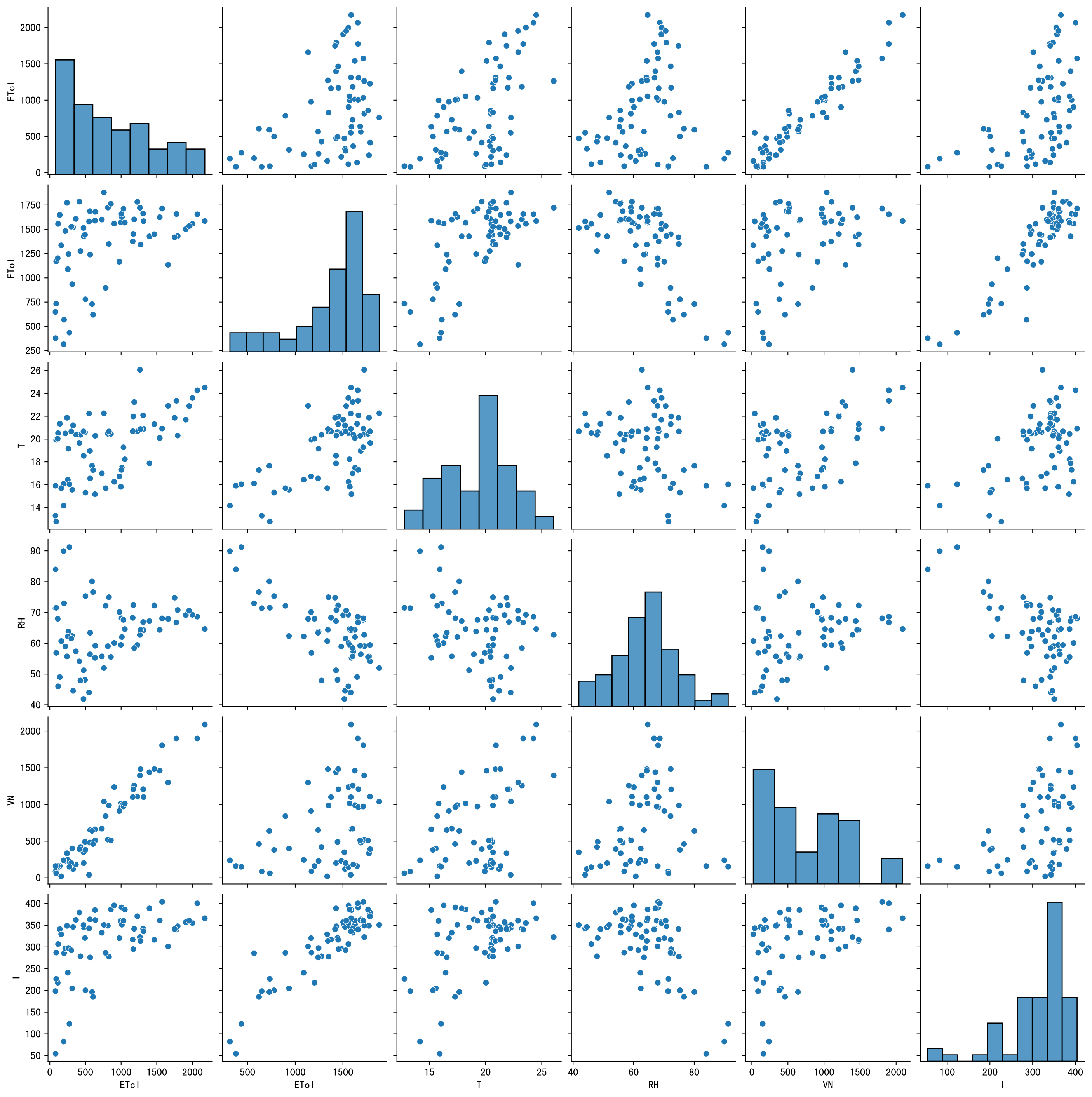
Trend plot forP3-13_0

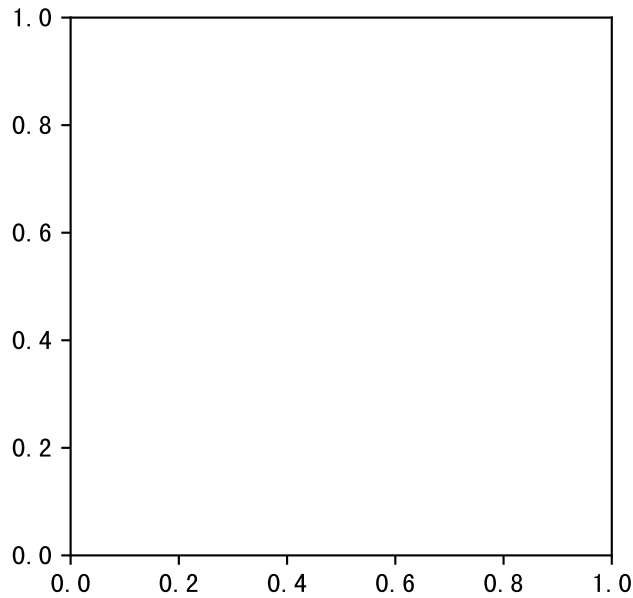
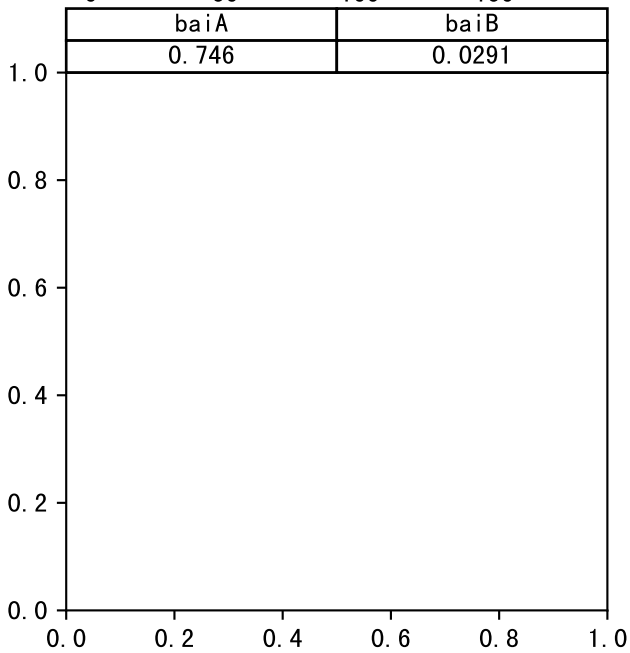
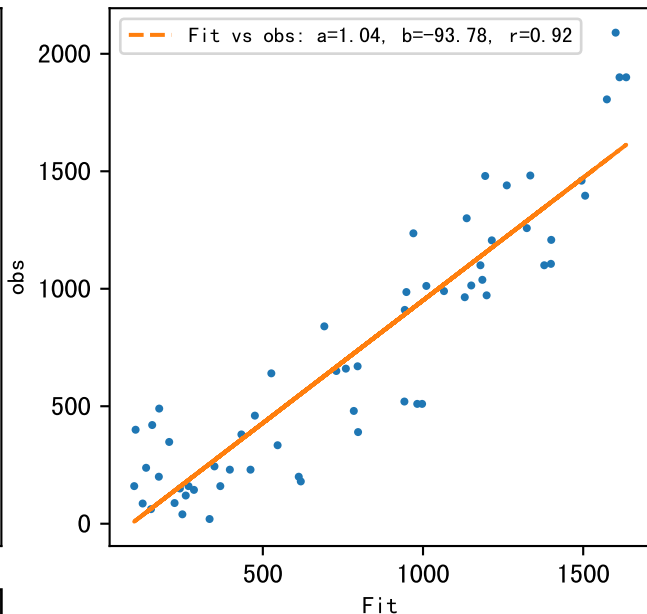
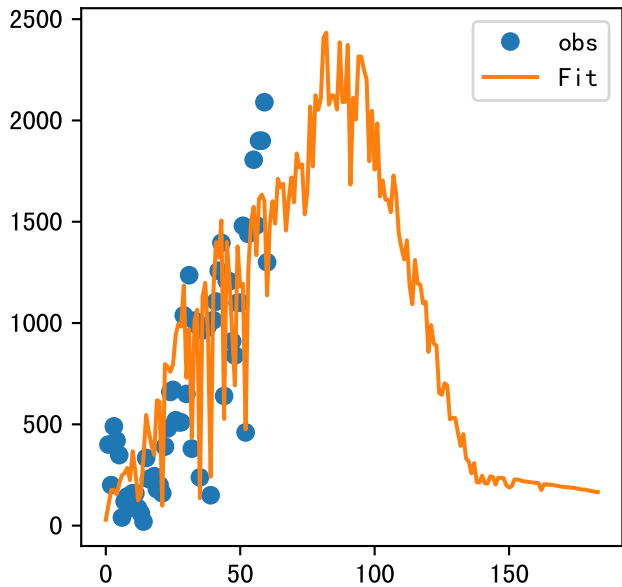


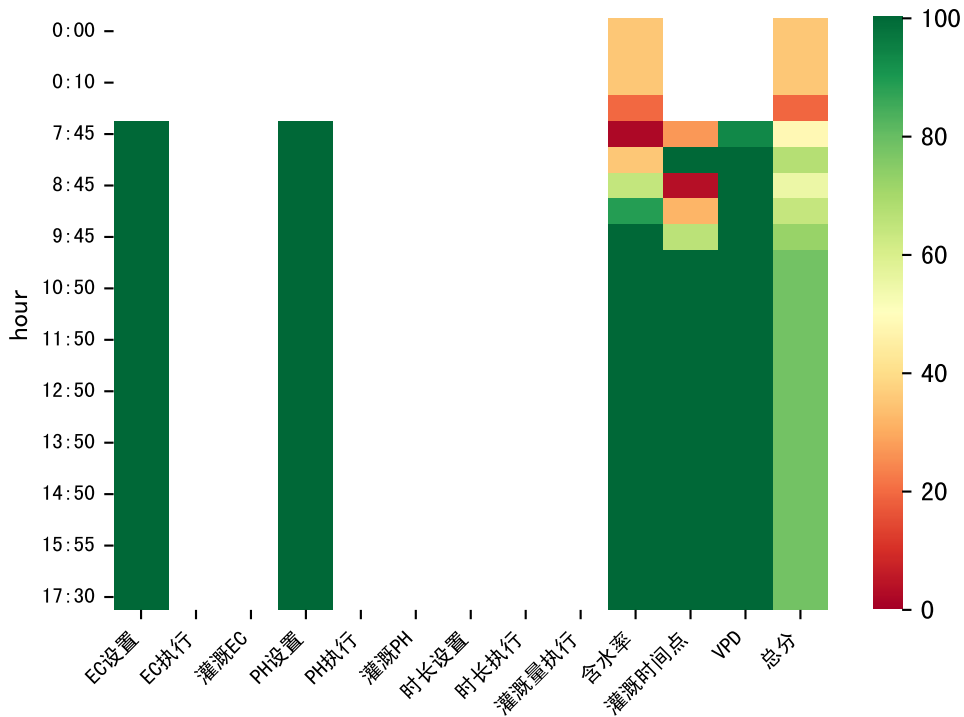






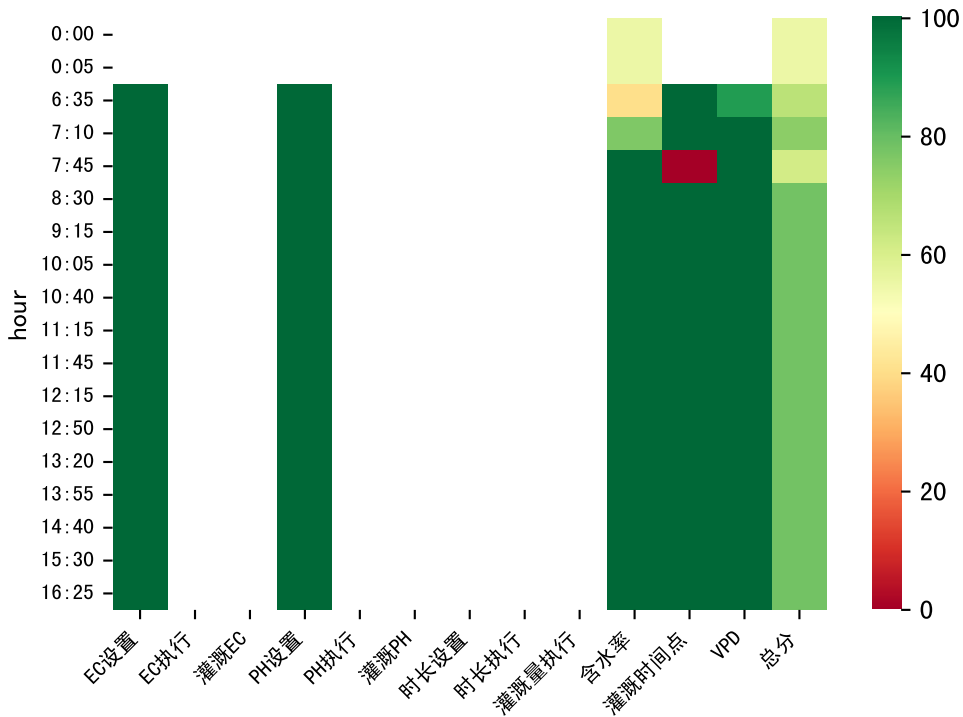






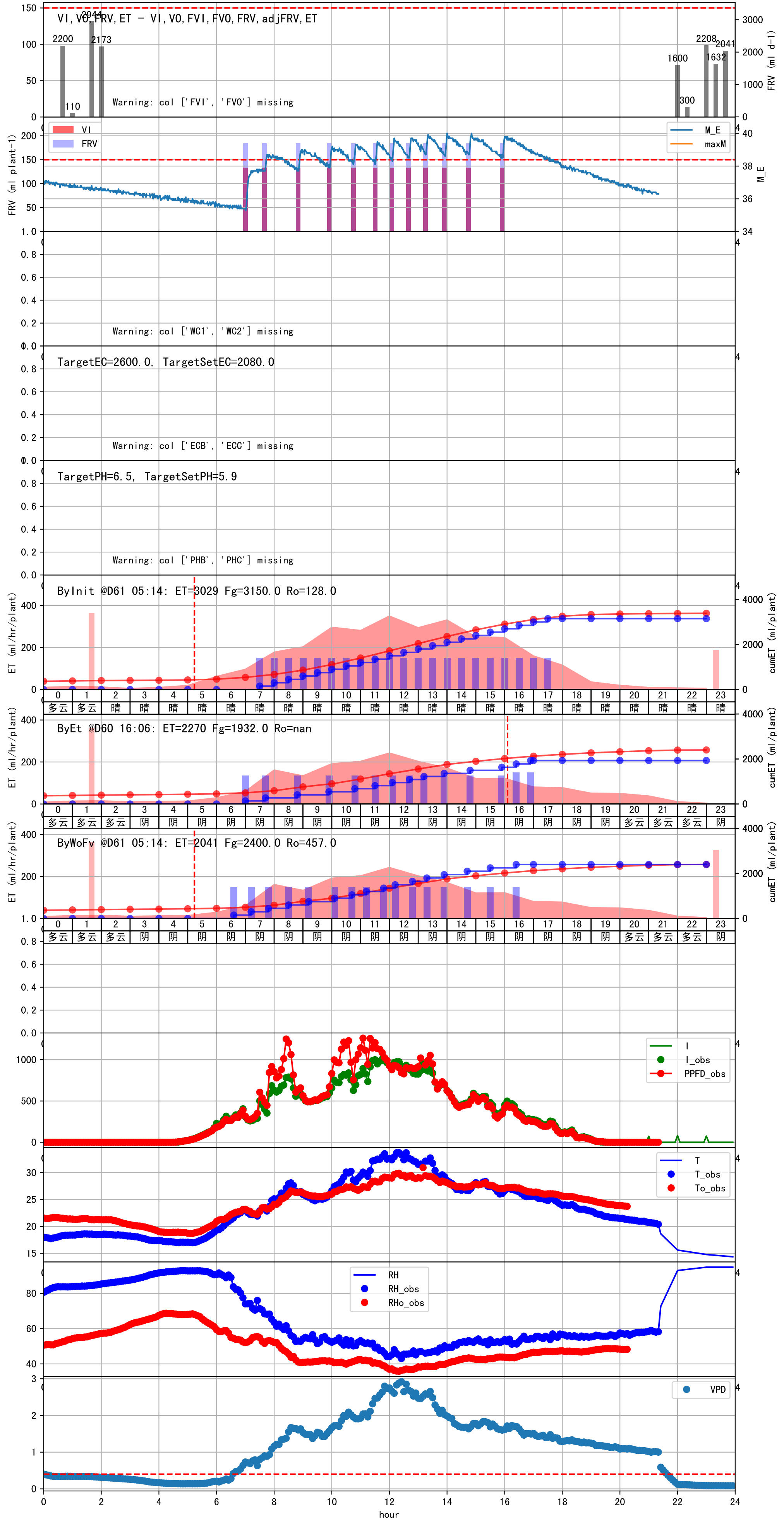
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:45	312	150.0	28.875	阴	预期@07:45 未知程序 (未用传感器)
08:15	312	150.0	28.875	阴	预期@08:15 未知程序 (未用传感器)
08:45	312	150.0	28.875	阴	预期@08:45 未知程序 (未用传感器)
09:15	312	150.0	28.875	阴	预期@09:15 未知程序 (未用传感器)
09:45	312	150.0	28.875	阴	预期@09:45 未知程序 (未用传感器)
10:20	312	150.0	28.875	阴	预期@10:20 未知程序 (未用传感器)
10:50	312	150.0	28.875	阴	预期@10:50 未知程序 (未用传感器)
11:20	312	150.0	28.875	阴	预期@11:20 未知程序 (未用传感器)
11:50	312	150.0	28.875	阴	预期@11:50 未知程序 (未用传感器)
12:20	312	150.0	28.875	阴	预期@12:20 未知程序 (未用传感器)
12:50	312	150.0	28.875	阴	预期@12:50 未知程序 (未用传感器)
13:20	312	150.0	28.875	雨	预期@13:20 未知程序 (未用传感器)
13:50	312	150.0	28.875	雨	预期@13:50 未知程序 (未用传感器)
14:20	312	150.0	28.875	雨	预期@14:20 未知程序 (未用传感器)
14:50	312	150.0	28.875	雨	预期@14:50 未知程序 (未用传感器)
15:20	312	150.0	28.875	雨	预期@15:20 未知程序 (未用传感器)
15:55	312	150.0	28.875	雨	预期@15:55 未知程序 (未用传感器)
16:35	312	150.0	28.875	雨	预期@16:35 未知程序 (未用传感器)
17:30	312	150.0	28.875	阴	预期@17:30 未知程序 (未用传感器)
总计	5928.0 (19次)	2850.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 6.0

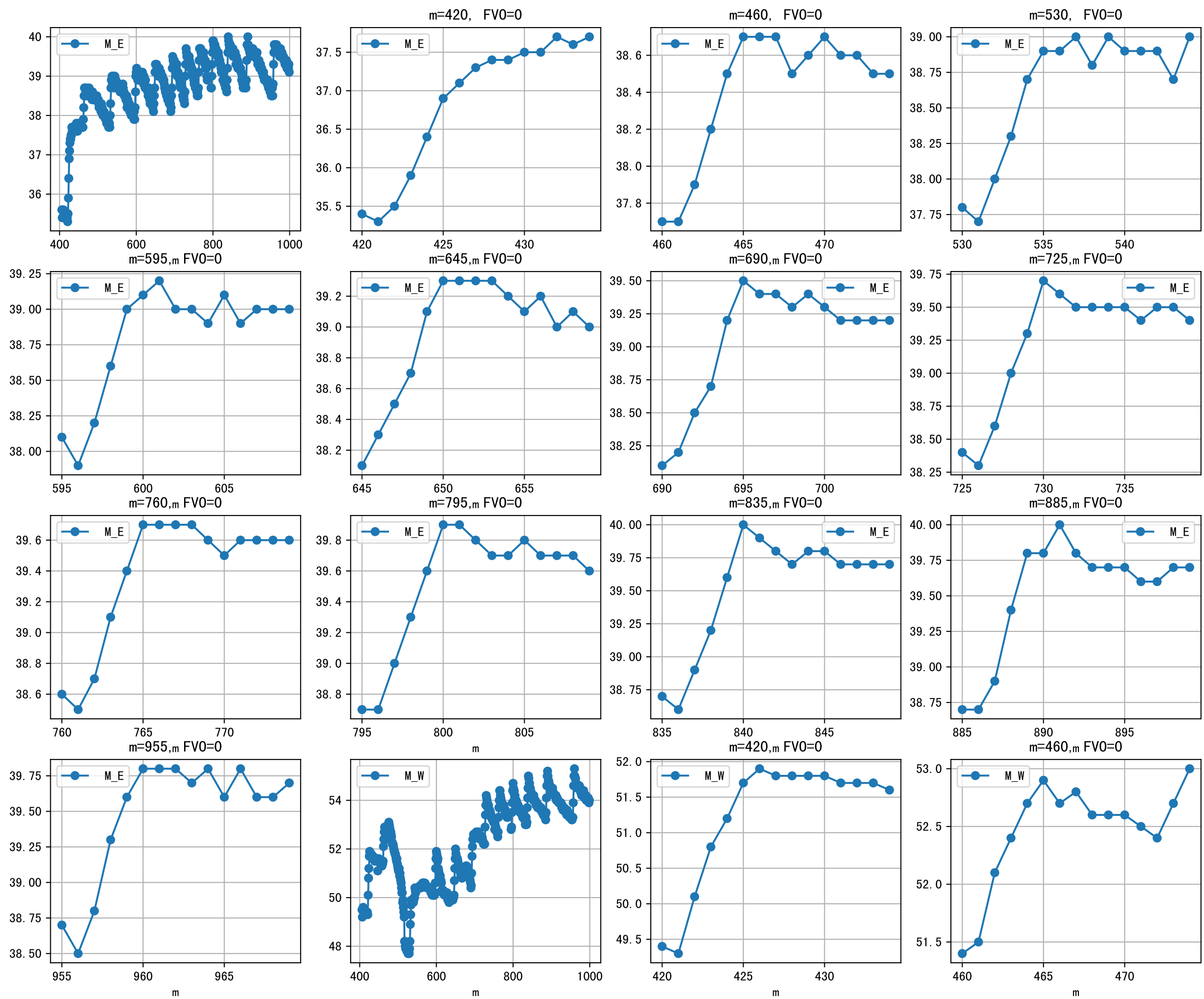
回液EC 9155.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差 (2087.0 vs 9155.0) 过高

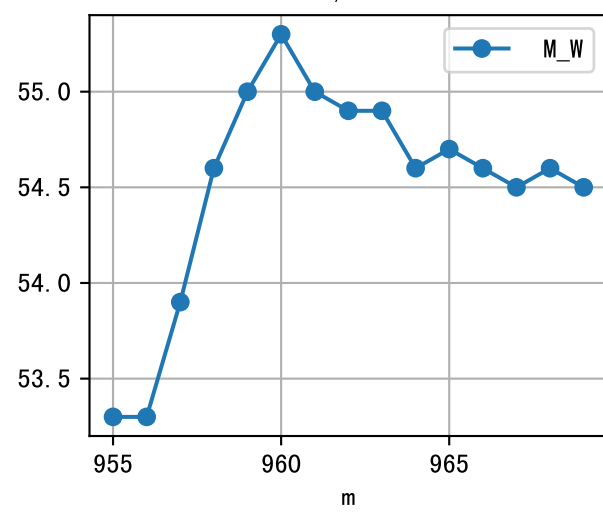
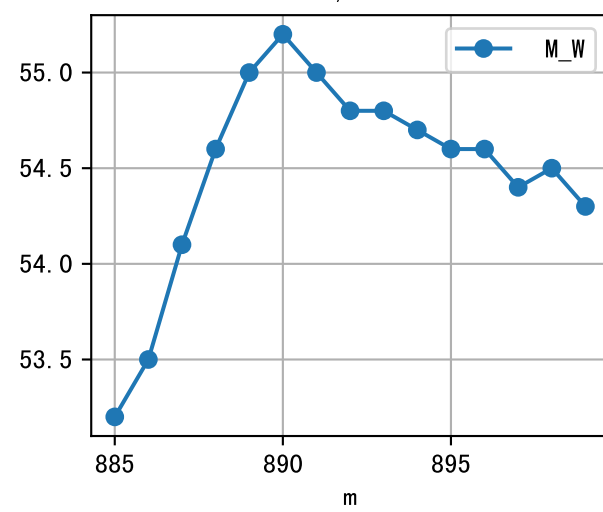
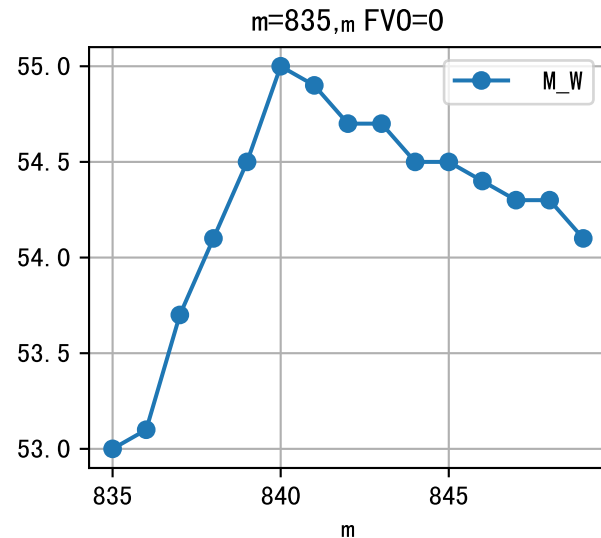
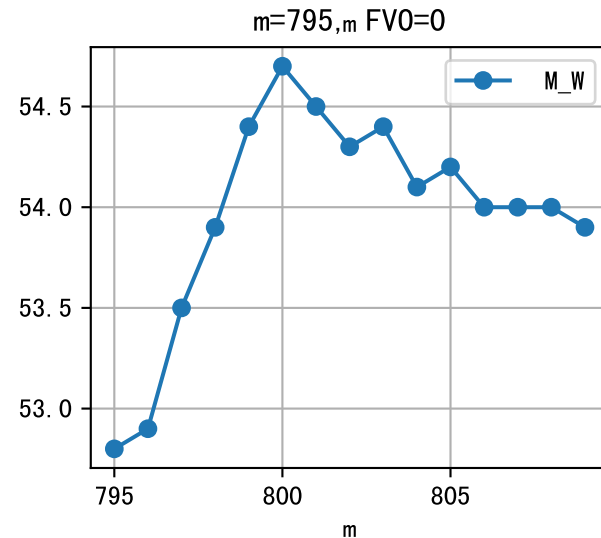
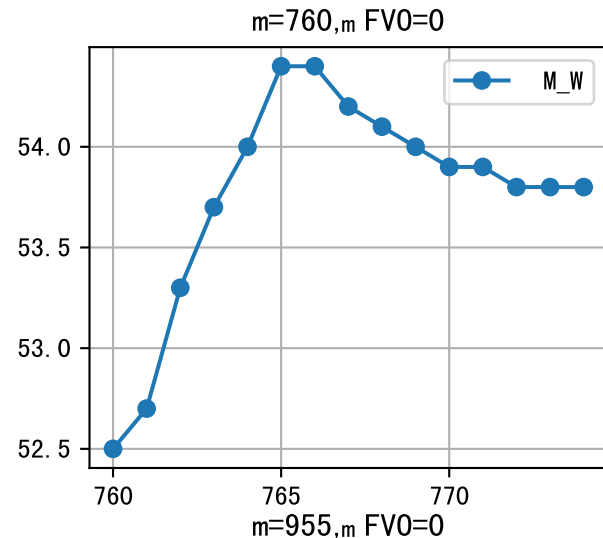
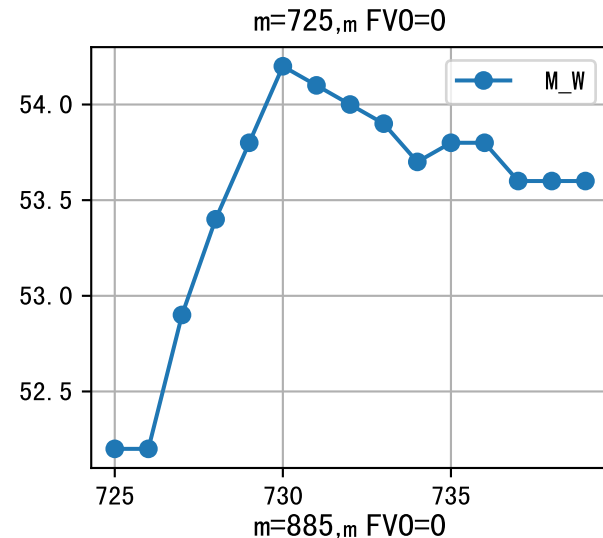
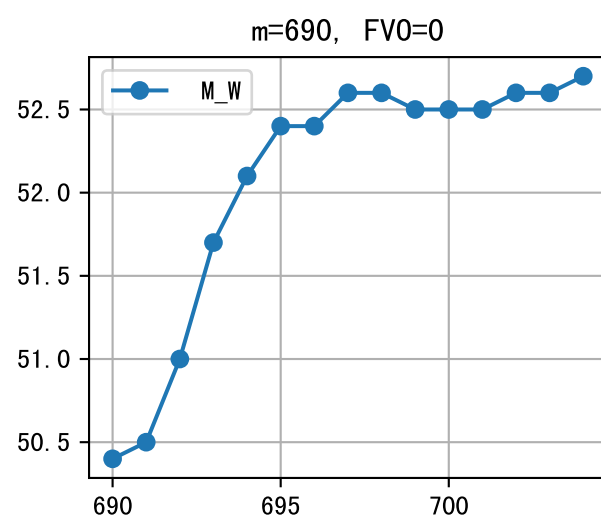
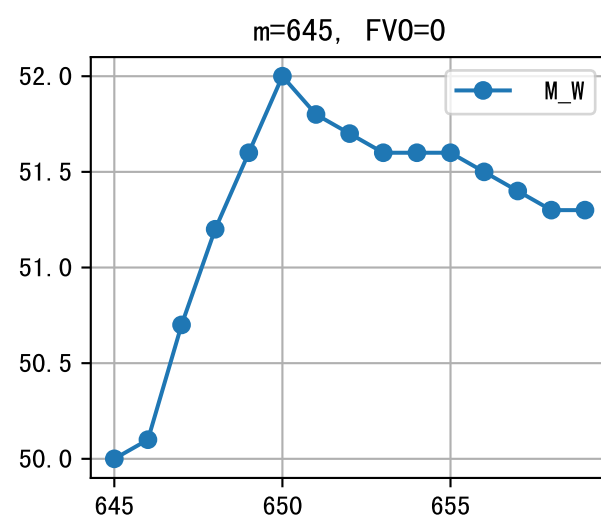
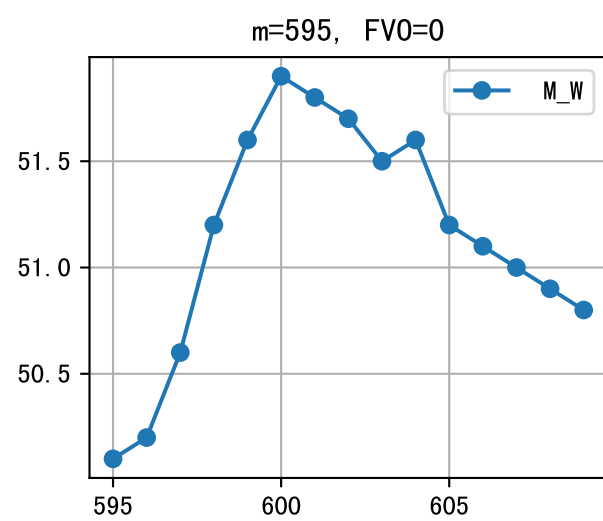
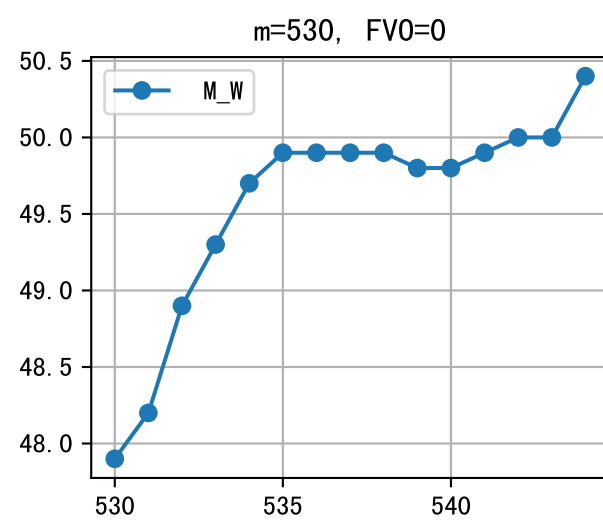


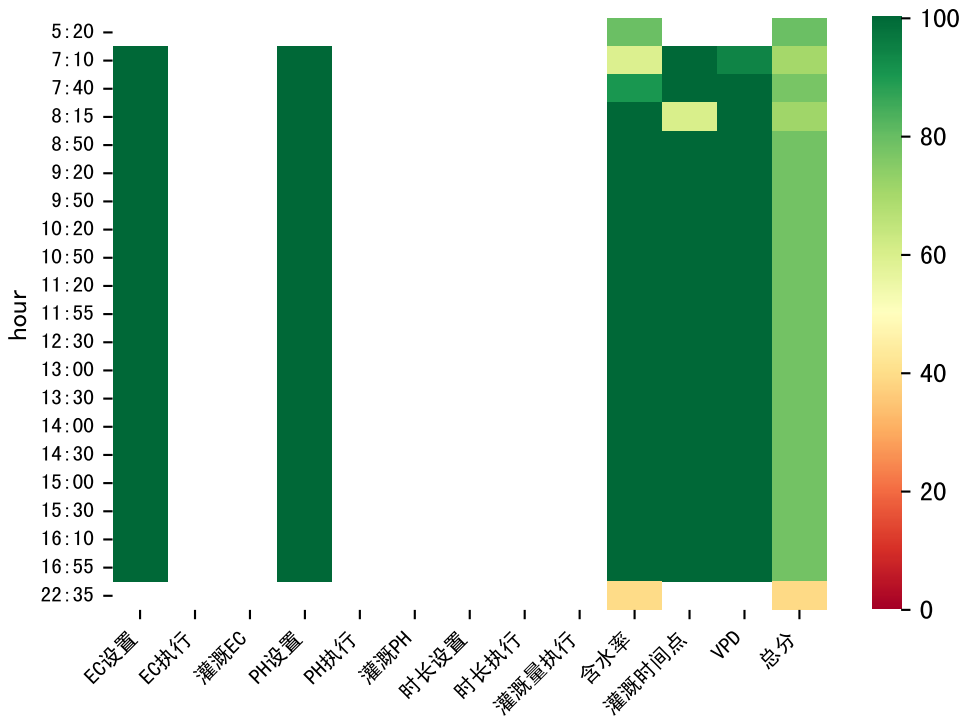
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
06:35	283	150.0	28.875	阴	假设@06:35 自动 (未用传感器)
07:10	283	150.0	28.875	阴	假设@07:10 自动 (未用传感器)
07:45	283	150.0	28.875	阴	假设@07:45 自动 (未用传感器)
08:30	283	150.0	28.875	阴	假设@08:30 自动 (未用传感器)
09:15	283	150.0	28.875	阴	假设@09:15 自动 (未用传感器)
10:05	283	150.0	28.875	阴	假设@10:05 自动 (未用传感器)
10:40	283	150.0	28.875	阴	假设@10:40 自动 (未用传感器)
11:15	283	150.0	28.875	阴	假设@11:15 自动 (未用传感器)
11:45	283	150.0	28.875	阴	假设@11:45 自动 (未用传感器)
12:15	283	150.0	28.875	阴	假设@12:15 自动 (未用传感器)
12:50	283	150.0	28.875	阴	假设@12:50 自动 (未用传感器)
13:20	283	150.0	28.875	阴	假设@13:20 自动 (未用传感器)
13:55	283	150.0	28.875	阴	假设@13:55 自动 (未用传感器)
14:40	283	150.0	28.875	阴	假设@14:40 自动 (未用传感器)
15:30	283	150.0	28.875	阴	假设@15:30 自动 (未用传感器)
16:25	283	150.0	28.875	阴	假设@16:25 自动 (未用传感器)
总计	4528.0 (16次)	2400.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.9

施肥机灌溉量与预期值不符 (184.0 : 136.0)，可能由于一阀多区不均匀
上次灌溉时长(283)与预期(312.0)不符，可能由于多阀同灌按参考区灌溉
默认实际灌溉136.0 ml.
回液EC 8824.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(2220.0 vs 8824.0) 过高



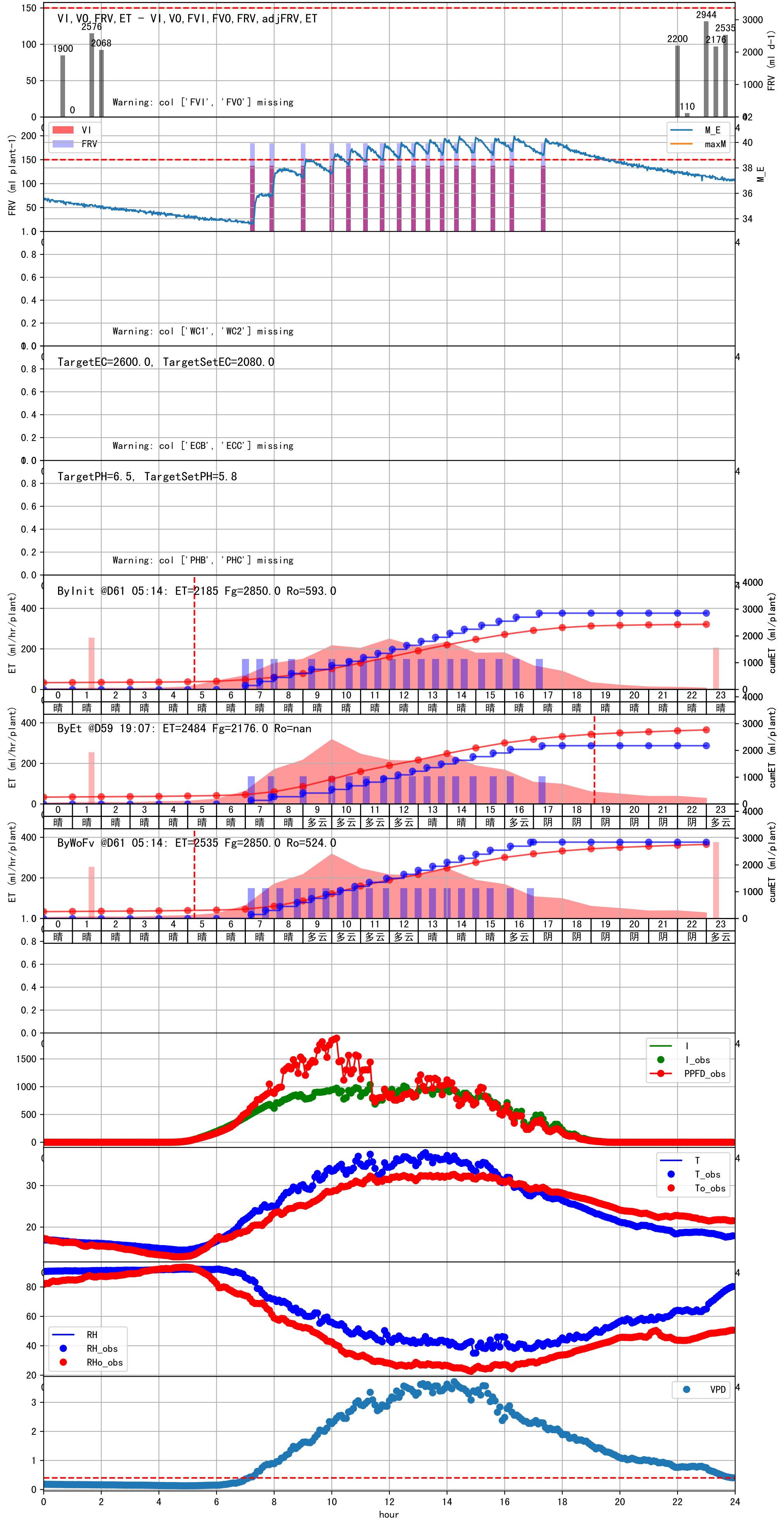


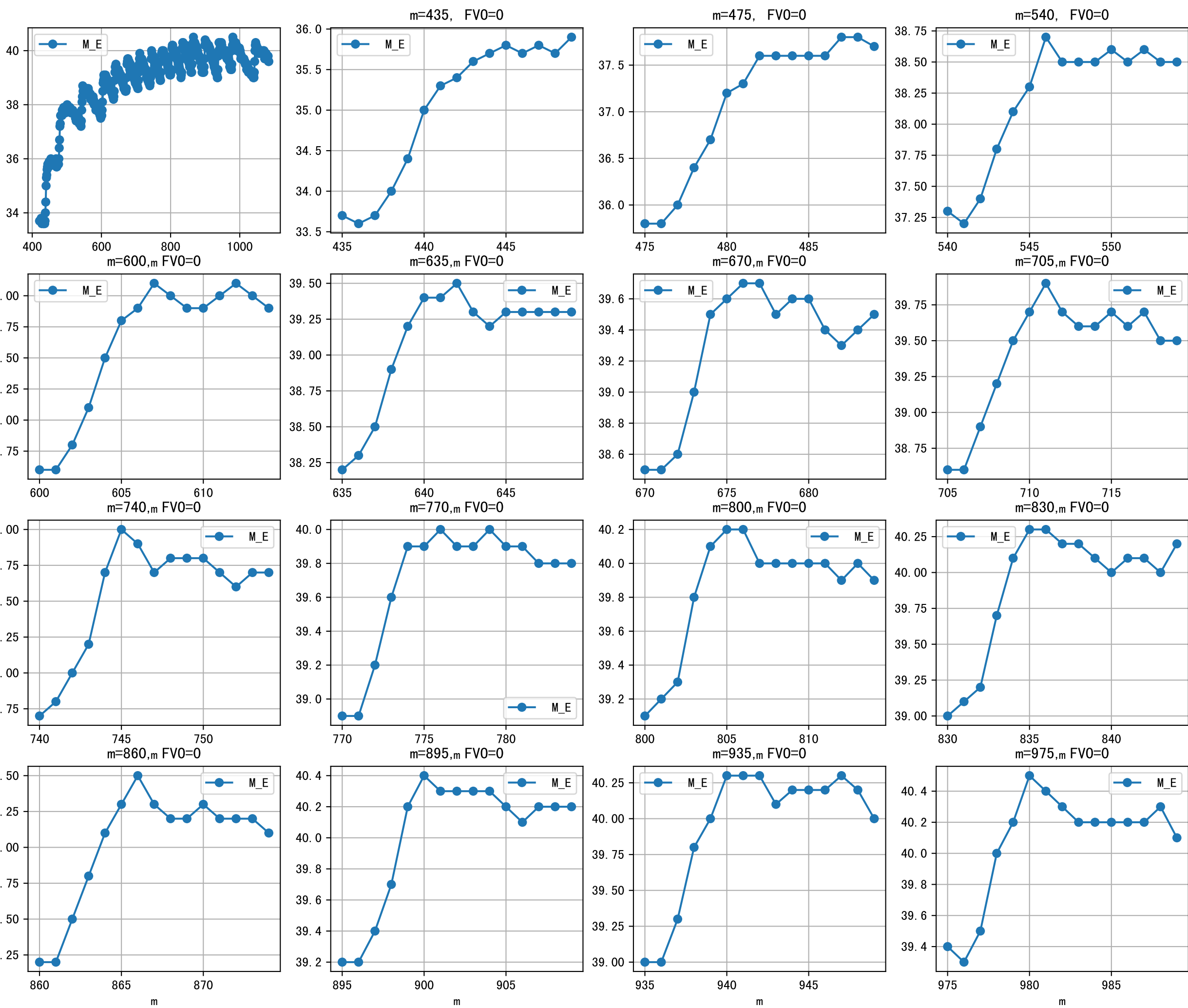


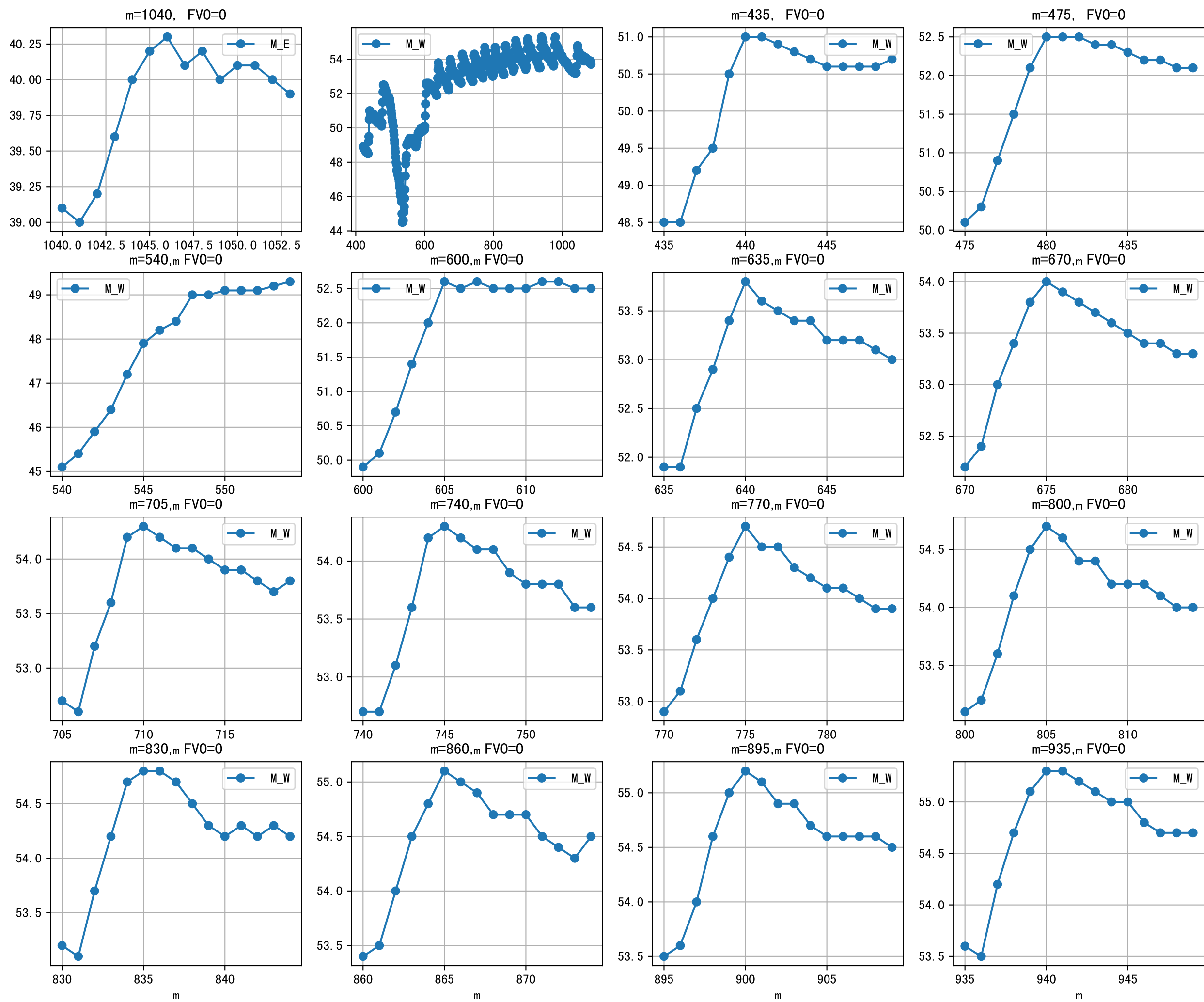


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:10	283	150.0	28.875	晴	假设@07:10 自动 (未用传感器)
07:40	283	150.0	28.875	晴	假设@07:40 自动 (未用传感器)
08:15	283	150.0	28.875	晴	假设@08:15 自动 (未用传感器)
08:50	283	150.0	28.875	晴	假设@08:50 自动 (未用传感器)
09:20	283	150.0	28.875	多云	假设@09:20 自动 (未用传感器)
09:50	283	150.0	28.875	多云	假设@09:50 自动 (未用传感器)
10:20	283	150.0	28.875	多云	假设@10:20 自动 (未用传感器)
10:50	283	150.0	28.875	多云	假设@10:50 自动 (未用传感器)
11:20	283	150.0	28.875	多云	假设@11:20 自动 (未用传感器)
11:55	283	150.0	28.875	多云	假设@11:55 自动 (未用传感器)
12:30	283	150.0	28.875	多云	假设@12:30 自动 (未用传感器)
13:00	283	150.0	28.875	晴	假设@13:00 自动 (未用传感器)
13:30	283	150.0	28.875	晴	假设@13:30 自动 (未用传感器)
14:00	283	150.0	28.875	晴	假设@14:00 自动 (未用传感器)
14:30	283	150.0	28.875	晴	假设@14:30 自动 (未用传感器)
15:00	283	150.0	28.875	晴	假设@15:00 自动 (未用传感器)
15:30	283	150.0	28.875	晴	假设@15:30 自动 (未用传感器)
16:10	283	150.0	28.875	多云	假设@16:10 自动 (未用传感器)
16:55	283	150.0	28.875	多云	假设@16:55 自动 (未用传感器)
总计	5377.0 (19次)	2850.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.8

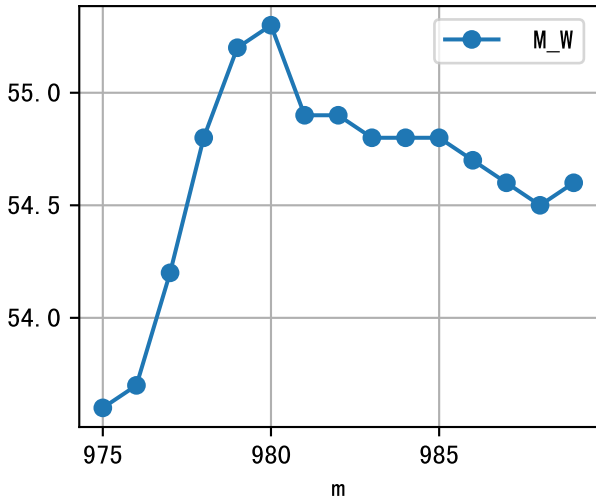
施肥机灌溉量与预期值不符 (184.0 : 136.0), 可能由于一阀多区不均匀
上次灌溉时长(283)与预期(312.0)不符, 可能由于多阀同灌按参考区灌溉
默认实际灌溉136.0 ml.
昨天进回液EC数据缺失.
回液EC 7968.0 太高, 建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(2337.0 vs 7968.0) 过高
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失, 可能影响模型决策



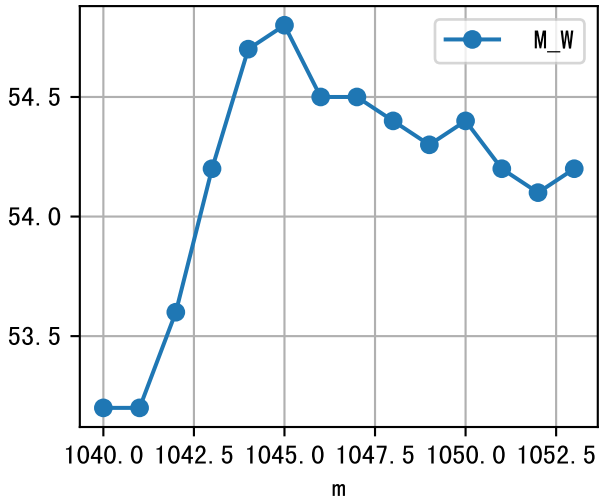


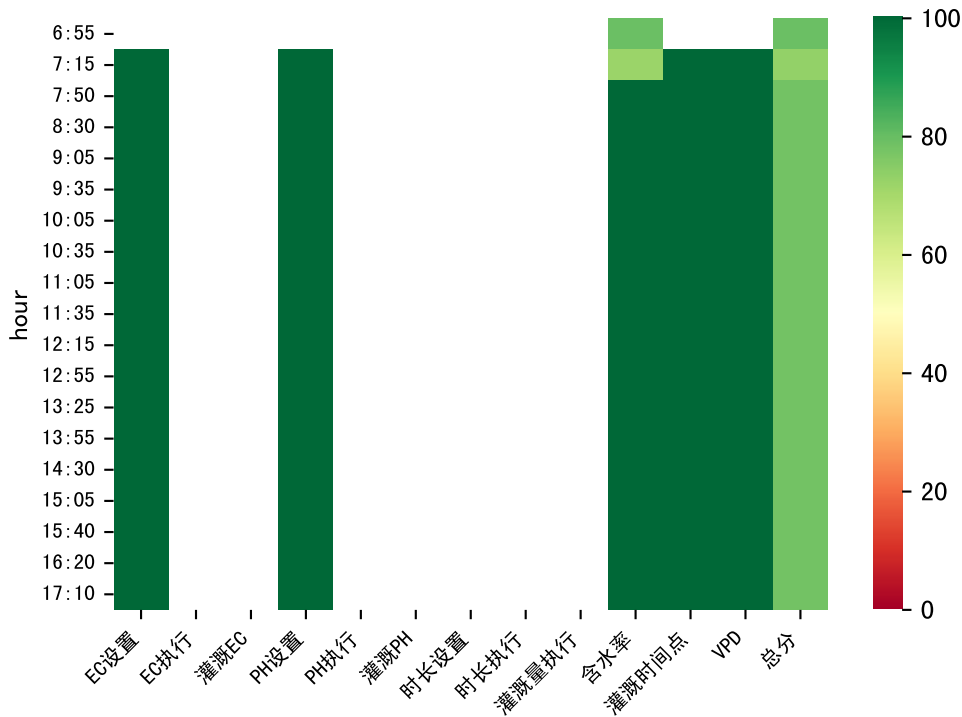


$m=975$, $FV0=0$



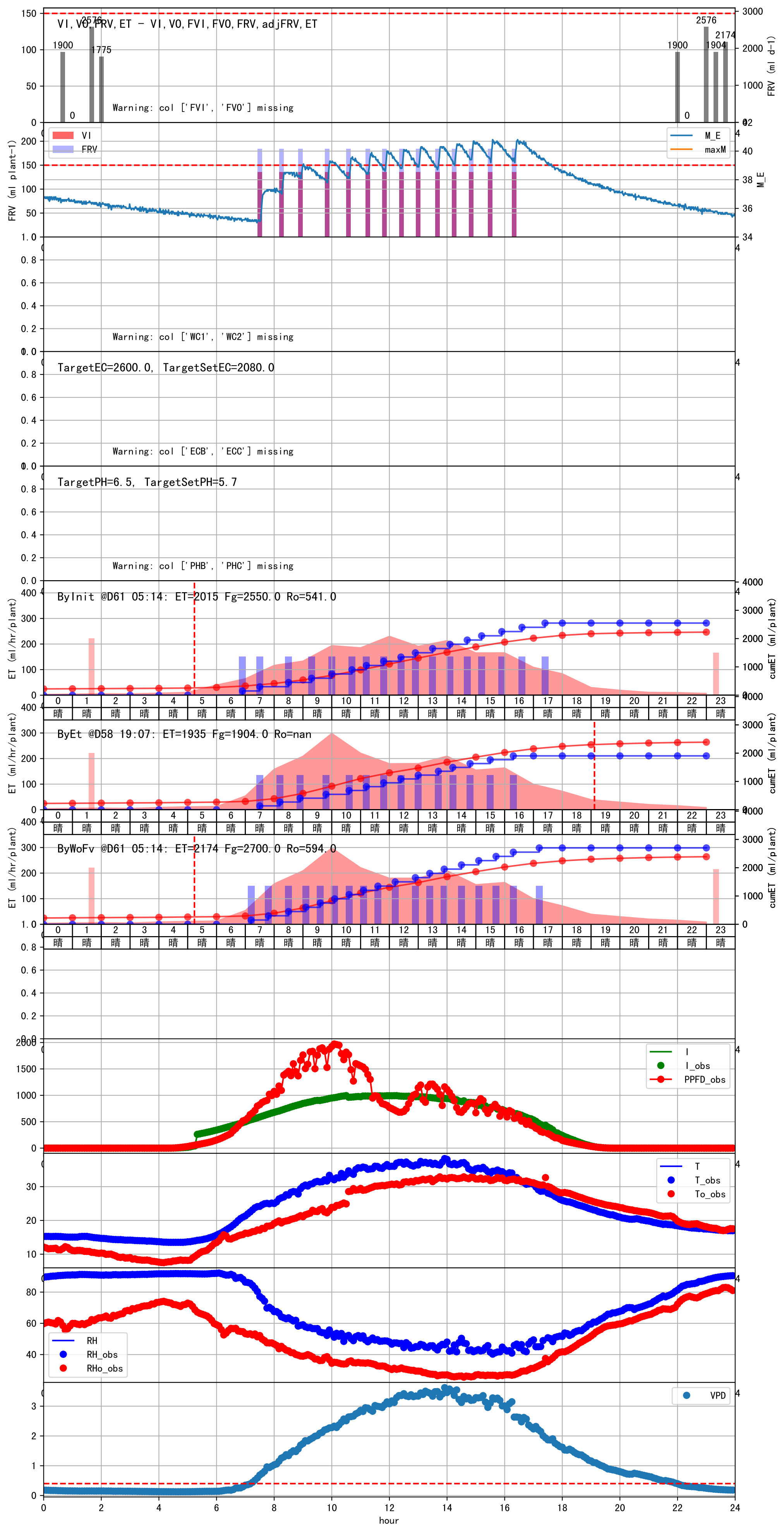
$m=1040$, $FV0=0$

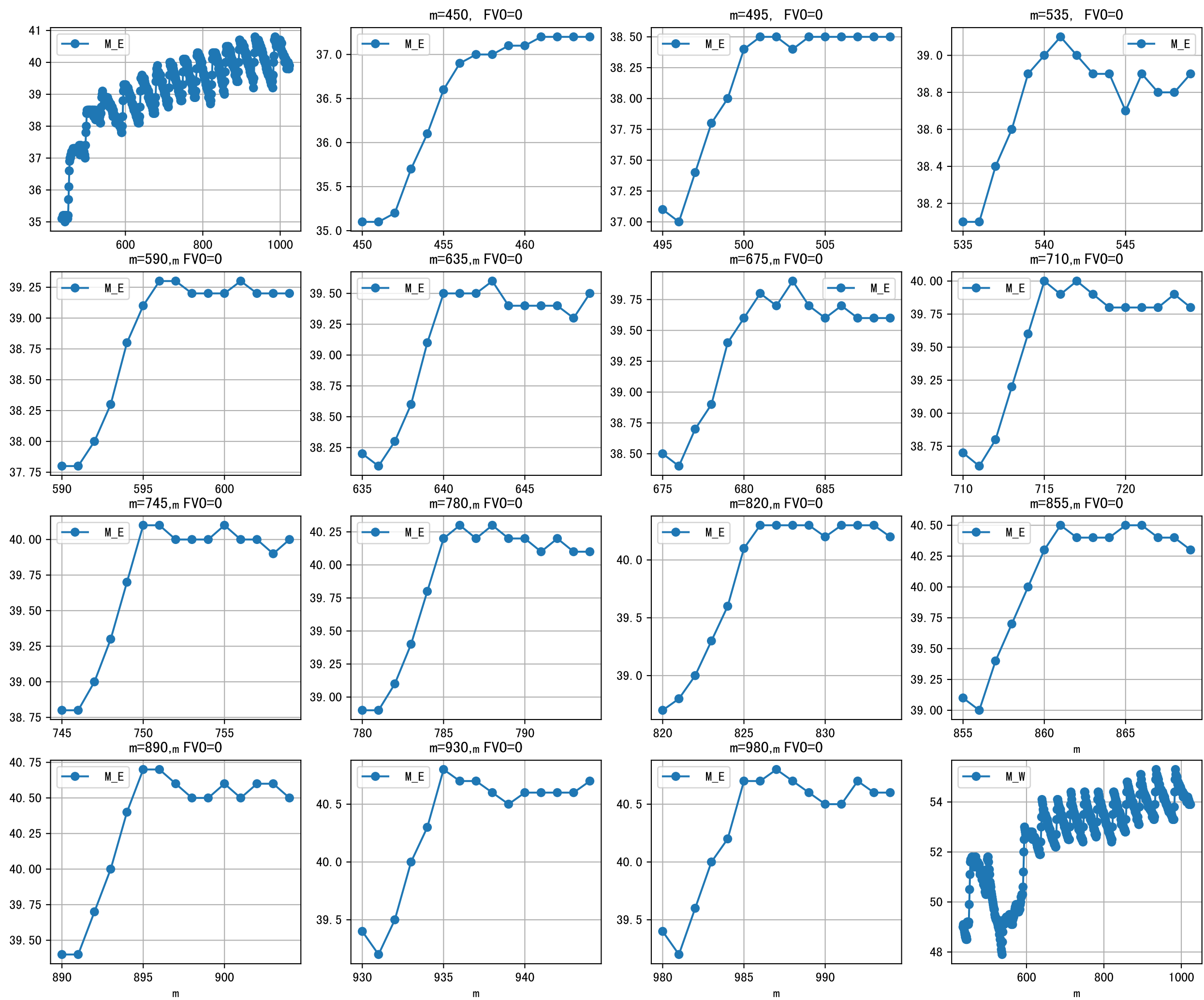


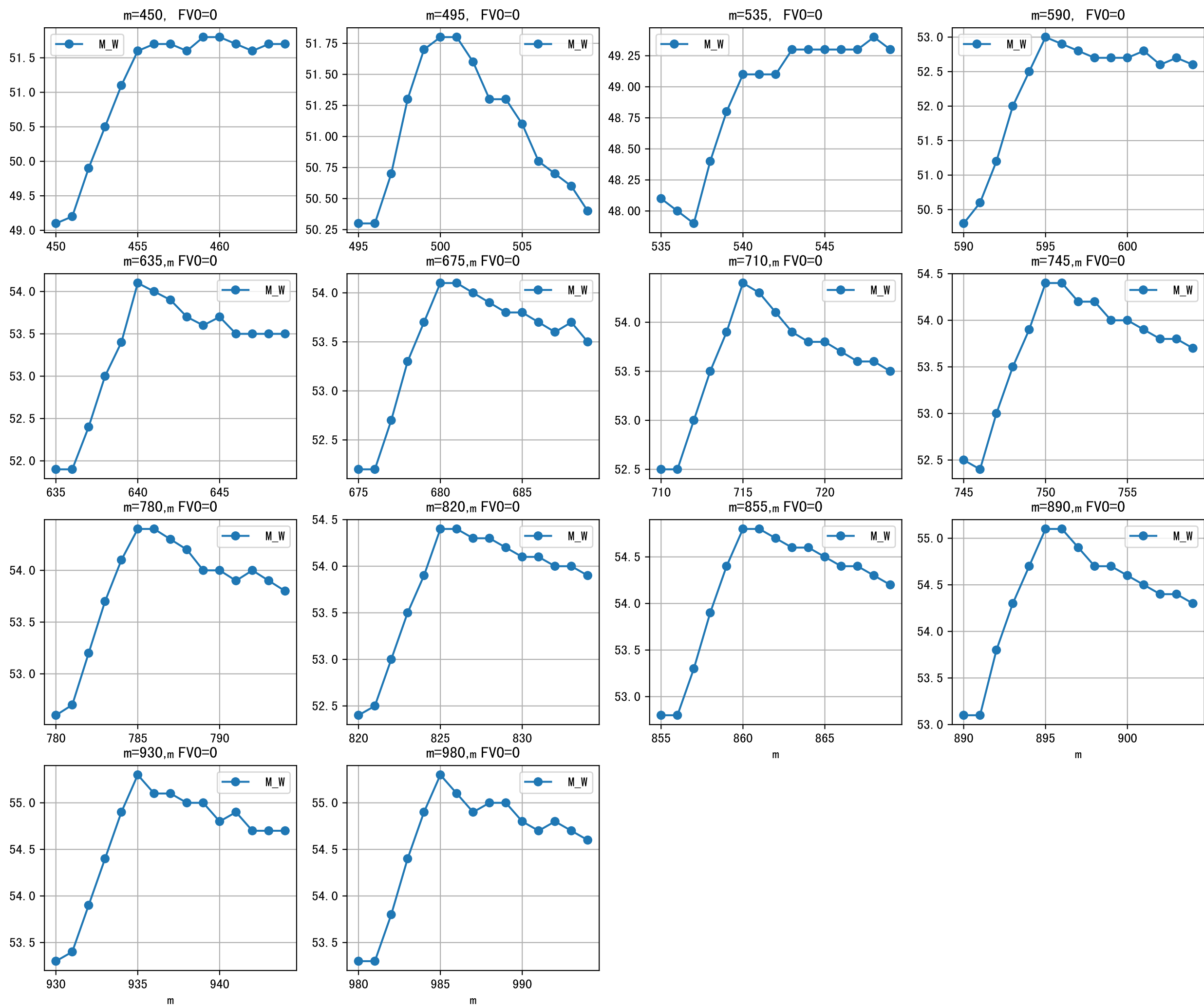


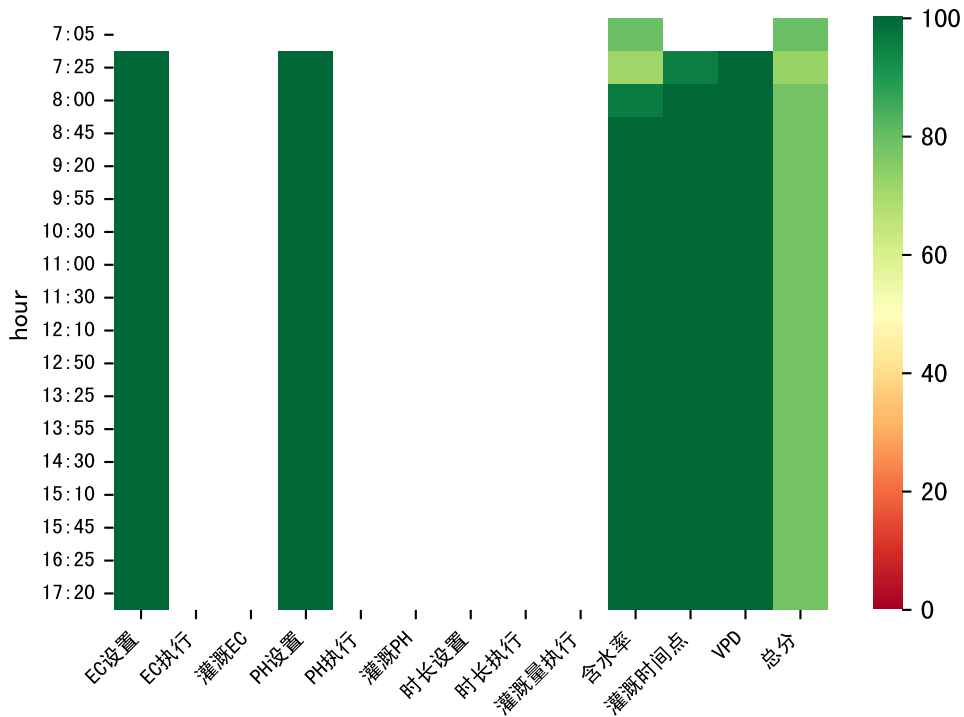
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:15	283	150.0	28.875	晴	假设@07:15 自动 (未用传感器)
07:50	283	150.0	28.875	晴	假设@07:50 自动 (未用传感器)
08:30	283	150.0	28.875	晴	假设@08:30 自动 (未用传感器)
09:05	283	150.0	28.875	晴	假设@09:05 自动 (未用传感器)
09:35	283	150.0	28.875	晴	假设@09:35 自动 (未用传感器)
10:05	283	150.0	28.875	晴	假设@10:05 自动 (未用传感器)
10:35	283	150.0	28.875	晴	假设@10:35 自动 (未用传感器)
11:05	283	150.0	28.875	晴	假设@11:05 自动 (未用传感器)
11:35	283	150.0	28.875	晴	假设@11:35 自动 (未用传感器)
12:15	283	150.0	28.875	晴	假设@12:15 自动 (未用传感器)
12:55	283	150.0	28.875	晴	假设@12:55 自动 (未用传感器)
13:25	283	150.0	28.875	晴	假设@13:25 自动 (未用传感器)
13:55	283	150.0	28.875	晴	假设@13:55 自动 (未用传感器)
14:30	283	150.0	28.875	晴	假设@14:30 自动 (未用传感器)
15:05	283	150.0	28.875	晴	假设@15:05 自动 (未用传感器)
15:40	283	150.0	28.875	晴	假设@15:40 自动 (未用传感器)
16:20	283	150.0	28.875	晴	假设@16:20 自动 (未用传感器)
17:10	283	150.0	28.875	晴	假设@17:10 自动 (未用传感器)
总计	5094.0 (18次)	2700.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.7

施肥机灌溉量与预期值不符 (184.0 : 136.0), 可能由于一阀多区不均匀
上次灌溉时长(283)与预期(312.0)不符, 可能由于多阀同灌按参考区灌溉
默认实际灌溉136.0 ml.
昨天进回液EC数据缺失.
昨天灌溉EC (2413.0) 与设定EC (2000.0) 偏差较大, 请检查
回液EC 7112.0 太高, 建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差 (2413.0 vs 7112.0) 过高
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)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:25	283	150.0	28.875	多云	假设@07:25 自动 (未用传感器)
08:00	283	150.0	28.875	晴	假设@08:00 自动 (未用传感器)
08:45	283	150.0	28.875	晴	假设@08:45 自动 (未用传感器)
09:20	283	150.0	28.875	多云	假设@09:20 自动 (未用传感器)
09:55	283	150.0	28.875	多云	假设@09:55 自动 (未用传感器)
10:30	283	150.0	28.875	多云	假设@10:30 自动 (未用传感器)
11:00	283	150.0	28.875	多云	假设@11:00 自动 (未用传感器)
11:30	283	150.0	28.875	多云	假设@11:30 自动 (未用传感器)
12:10	283	150.0	28.875	多云	假设@12:10 自动 (未用传感器)
12:50	283	150.0	28.875	多云	假设@12:50 自动 (未用传感器)
13:25	283	150.0	28.875	阴	假设@13:25 自动 (未用传感器)
13:55	283	150.0	28.875	阴	假设@13:55 自动 (未用传感器)
14:30	283	150.0	28.875	阴	假设@14:30 自动 (未用传感器)
15:10	283	150.0	28.875	多云	假设@15:10 自动 (未用传感器)
15:45	283	150.0	28.875	多云	假设@15:45 自动 (未用传感器)
16:25	283	150.0	28.875	多云	假设@16:25 自动 (未用传感器)
17:20	283	150.0	28.875	多云	假设@17:20 自动 (未用传感器)
总计	4811.0 (17次)	2550.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.6

施肥机灌溉量与预期值不符 (184.0 : 136.0)，可能由于一阀多区不均匀
上次灌溉时长(283)与预期(312.0)不符，可能由于多阀同灌按参考区灌溉
默认实际灌溉136.0 ml.
昨天灌溉EC (2407.0) 与设定EC (2000.0) 偏差较大，请检查
回液EC 6256.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差 (2407.0 vs 6256.0) 过高

