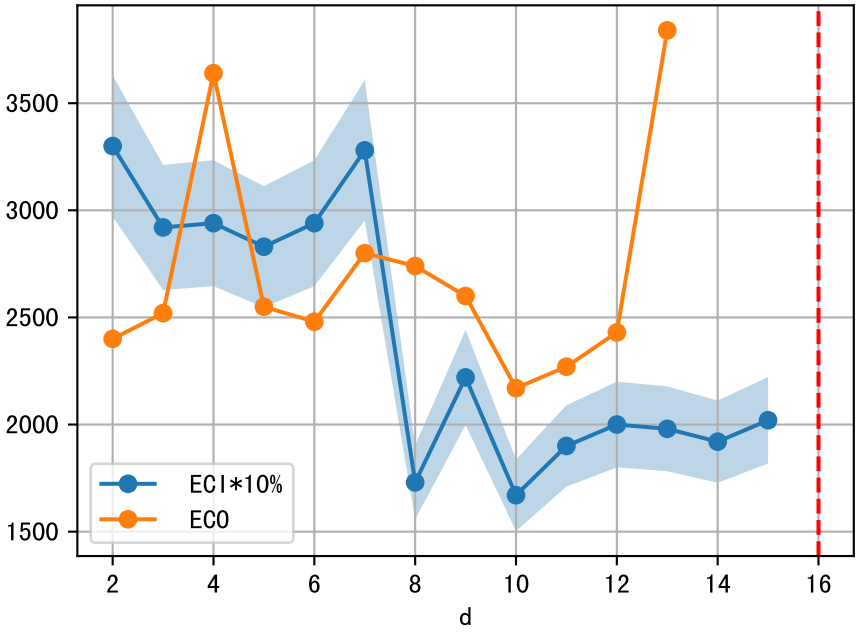
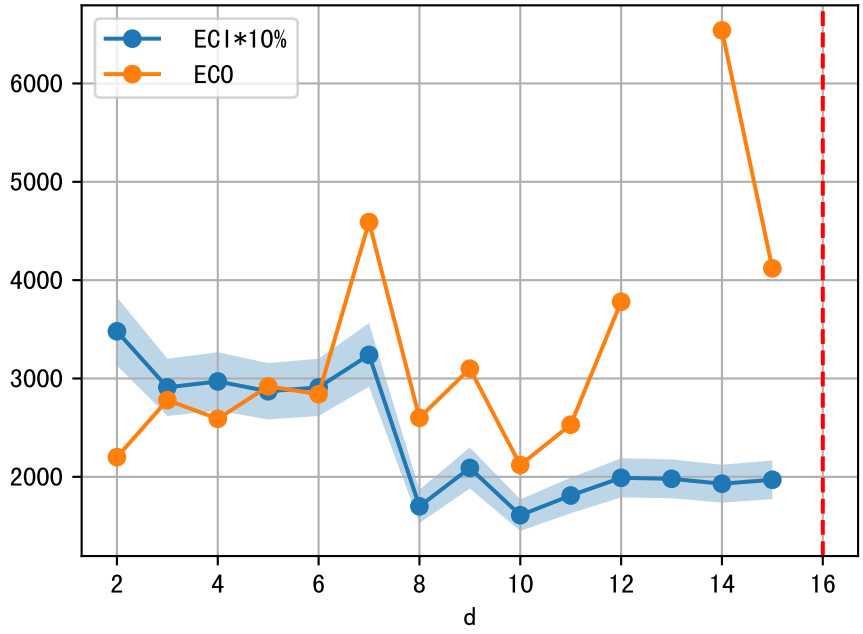
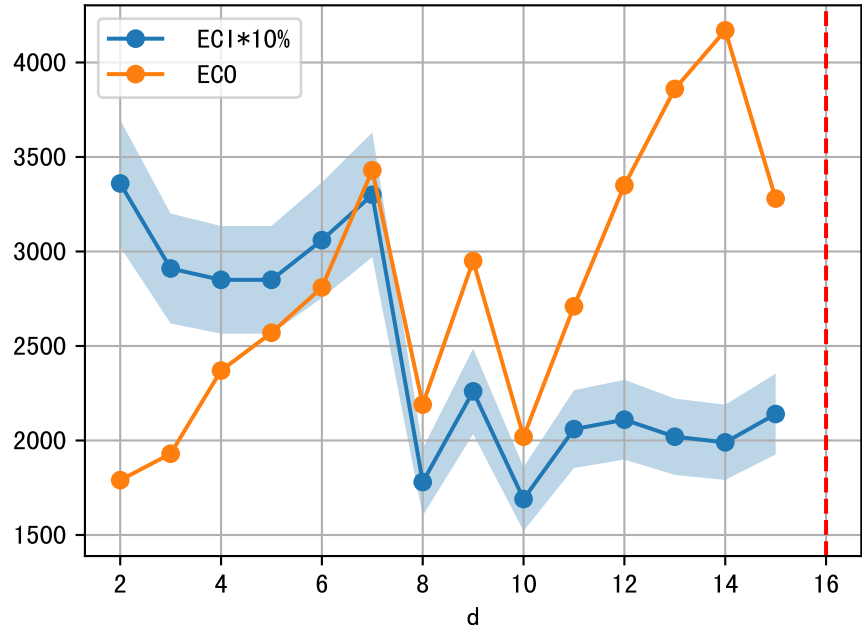
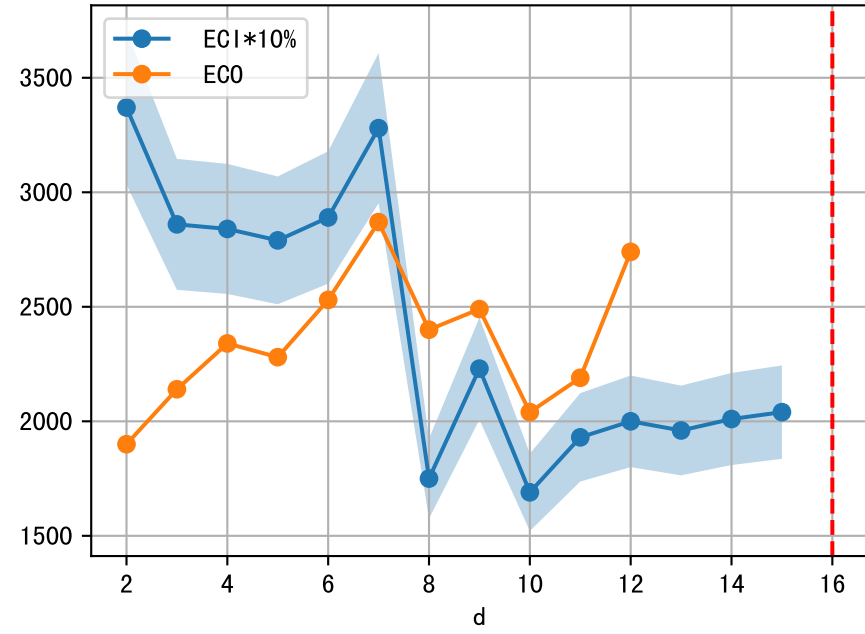
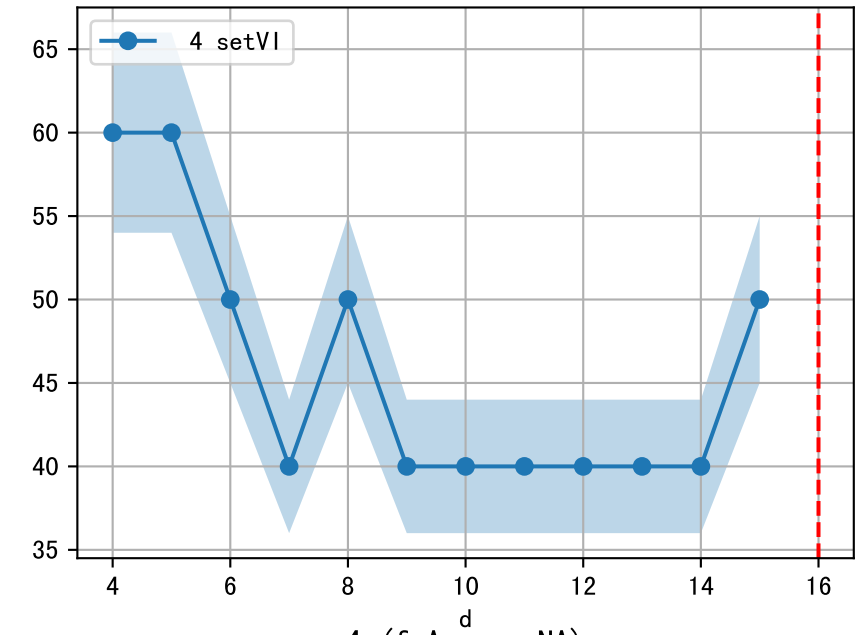
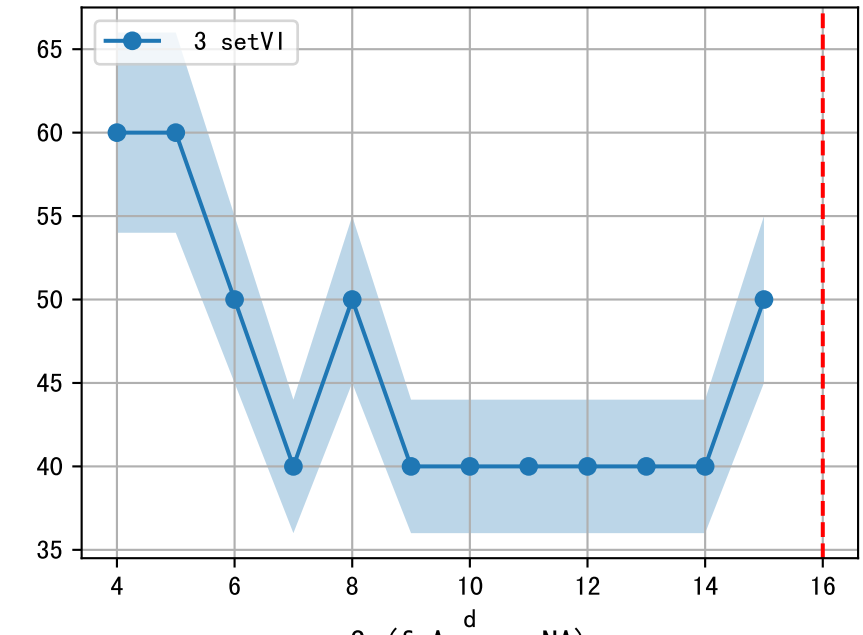
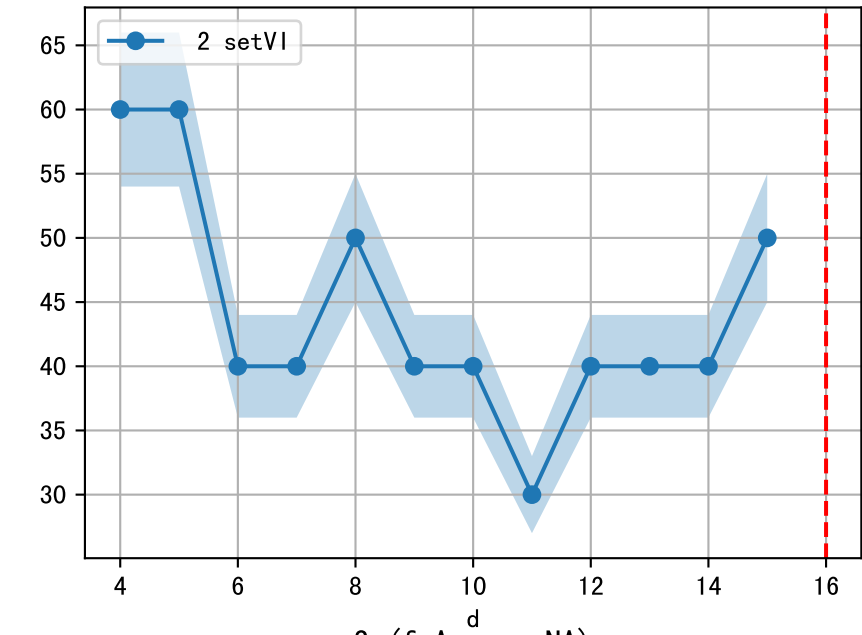
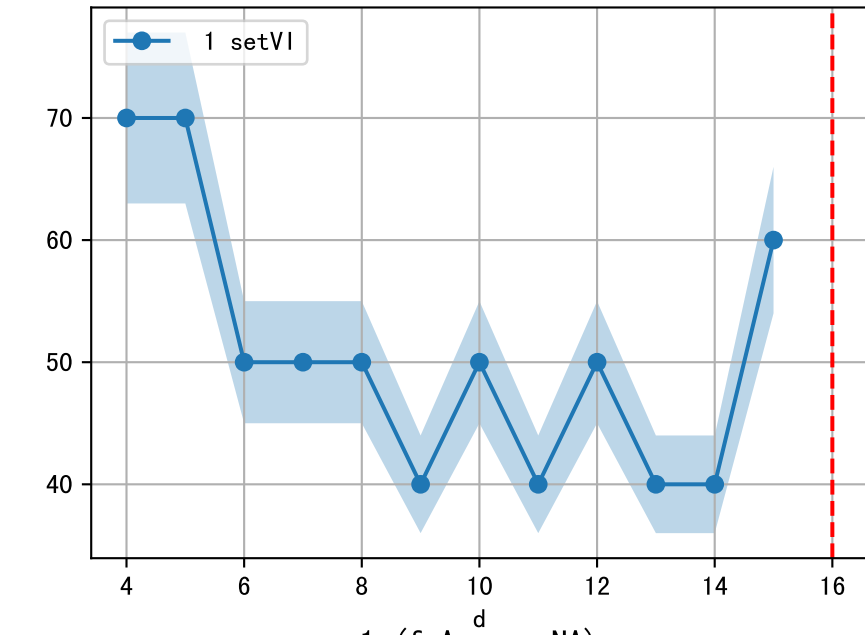
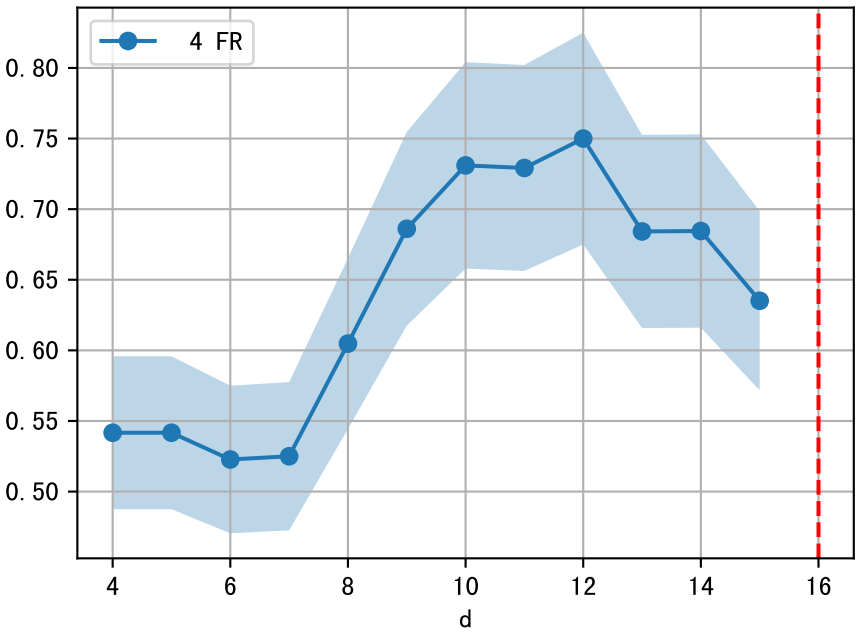
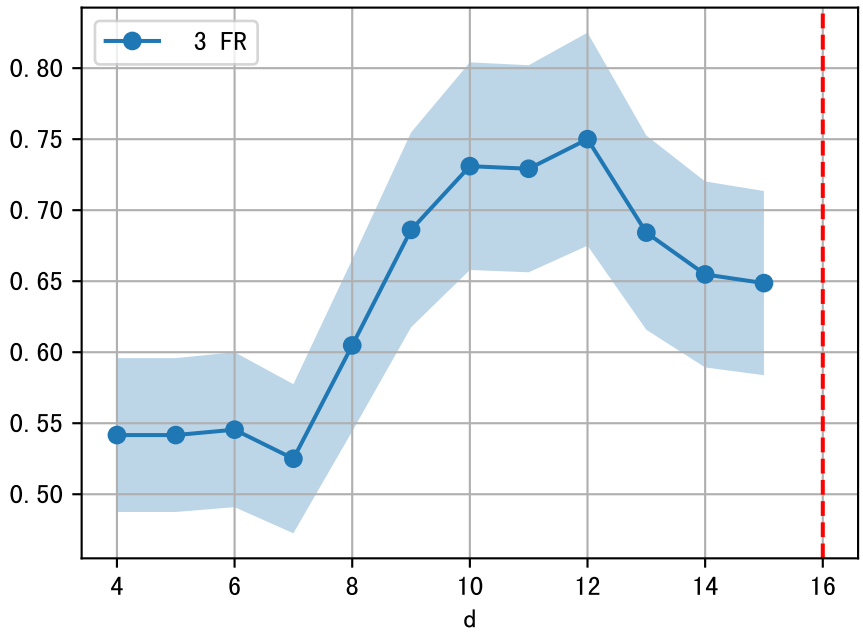
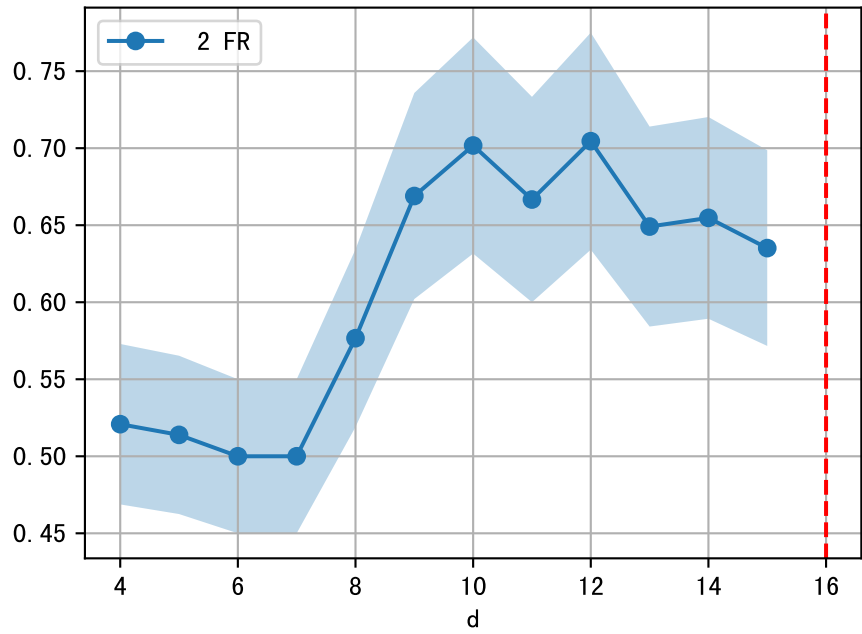
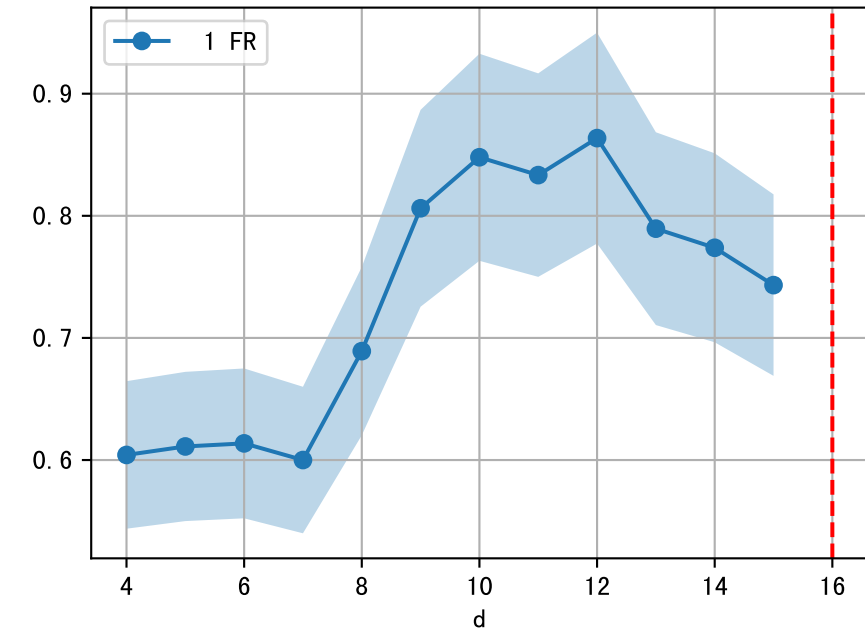
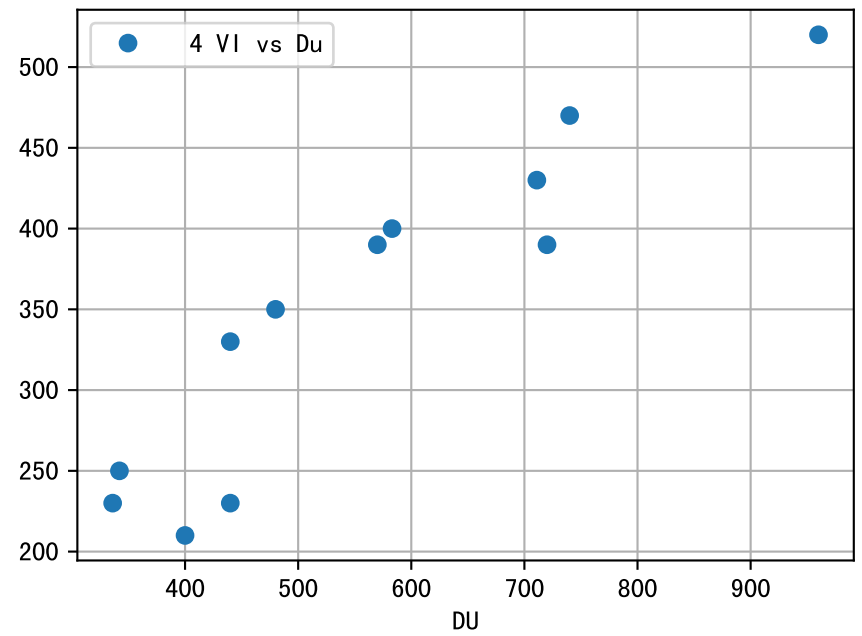
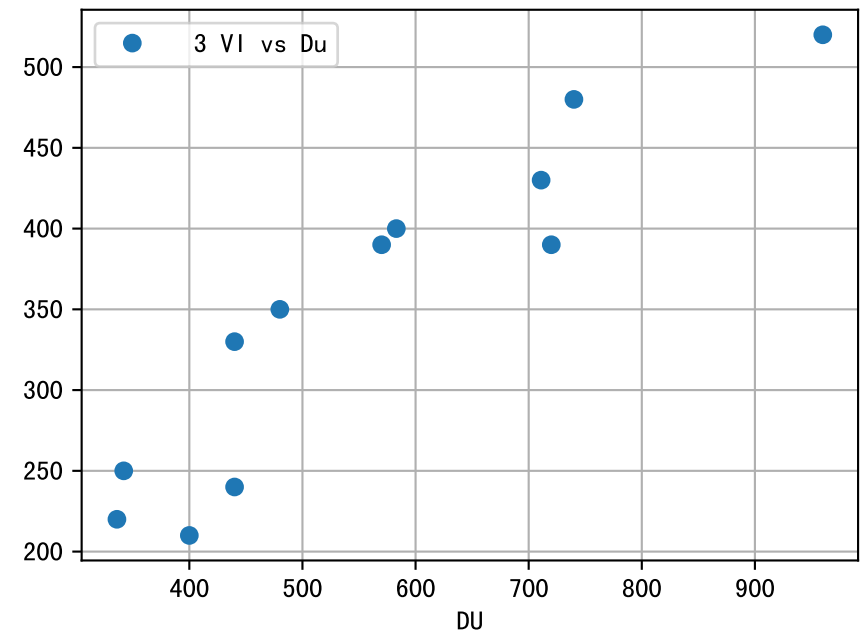
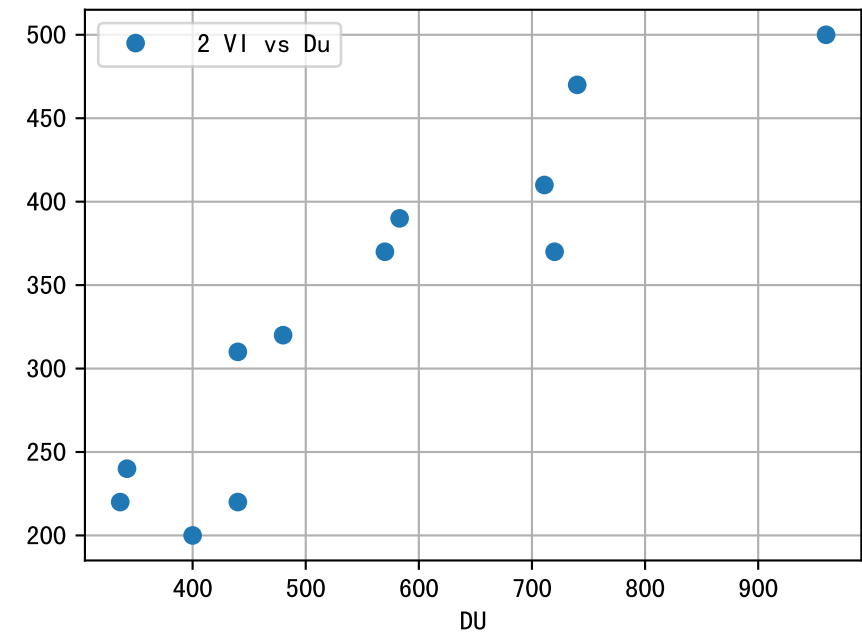
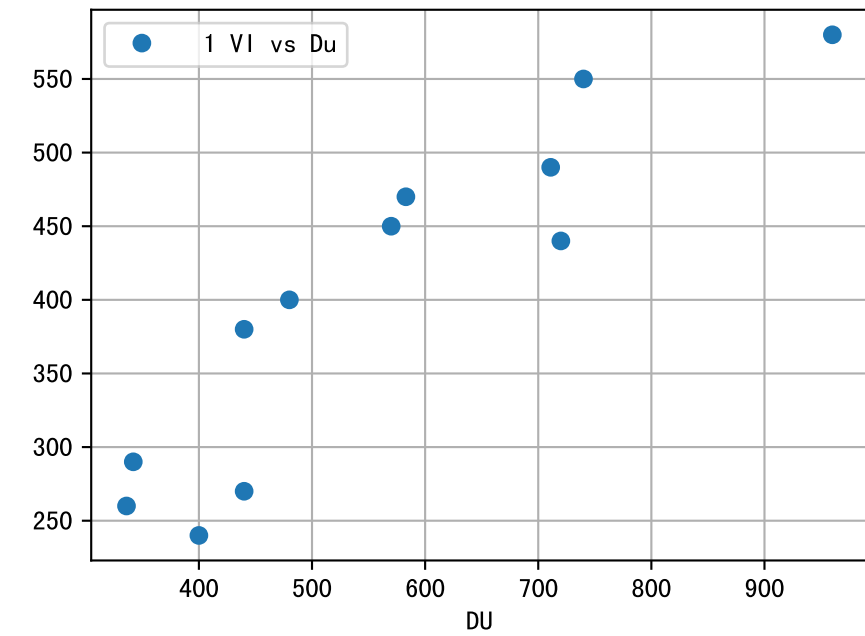
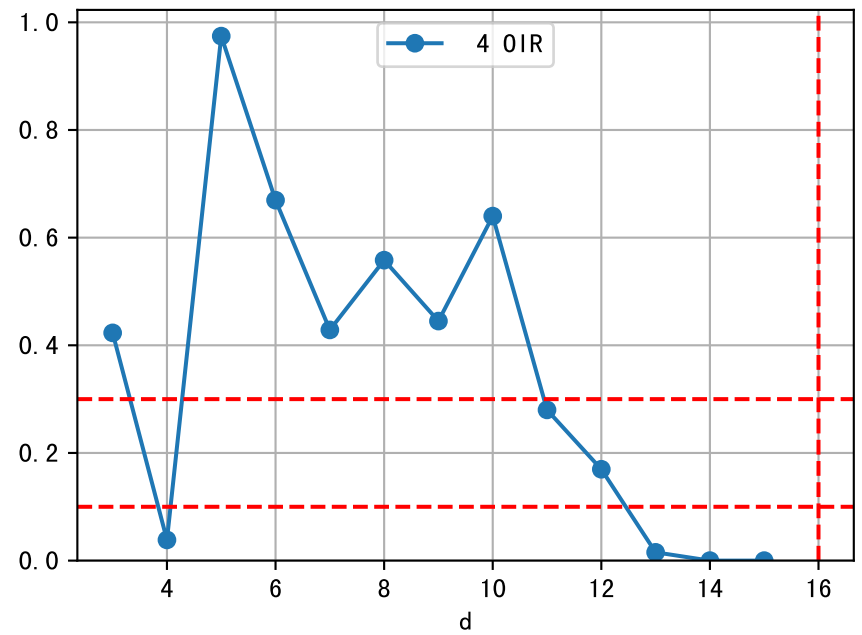
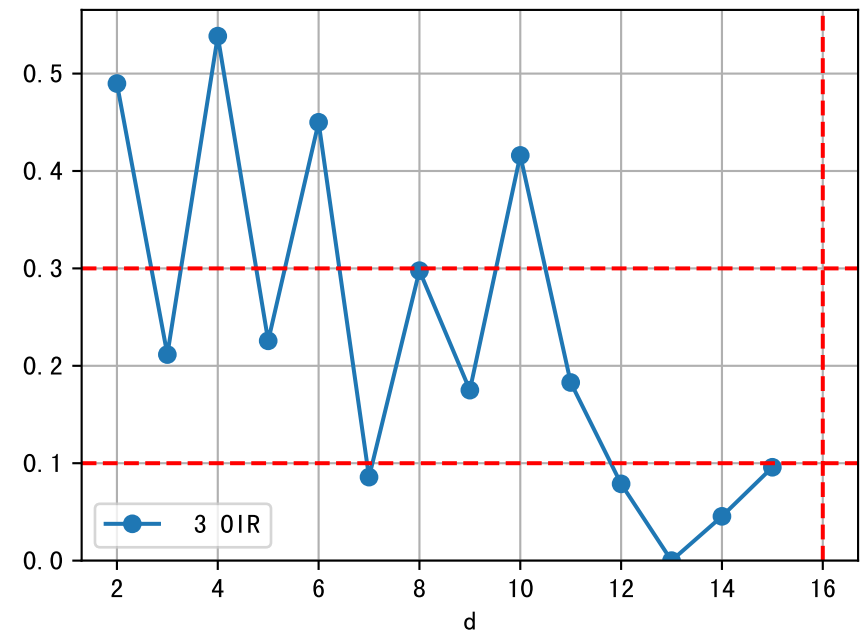
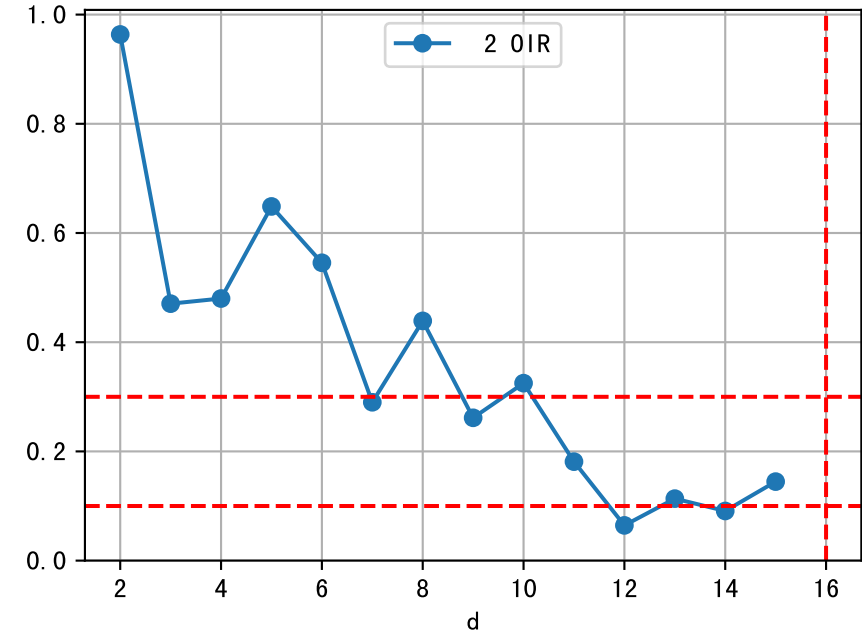
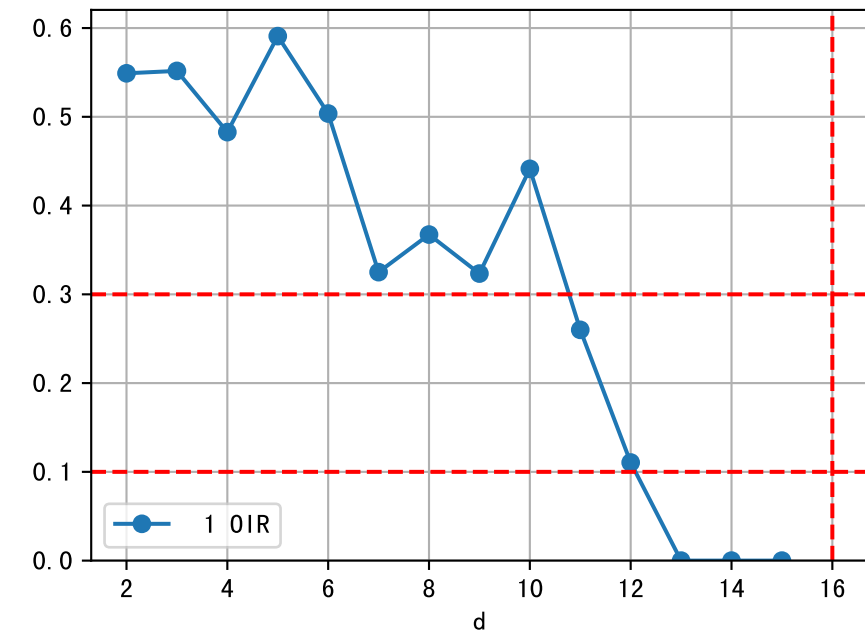
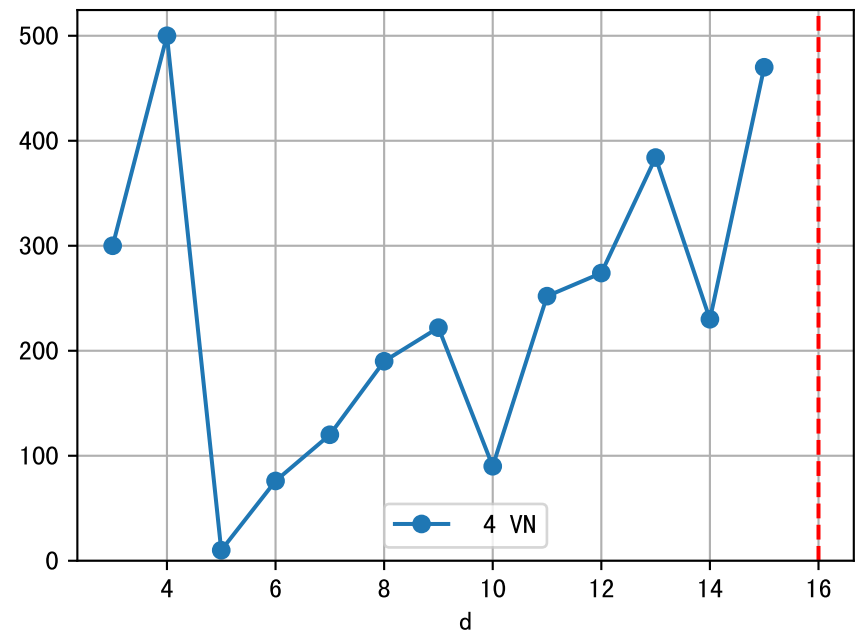
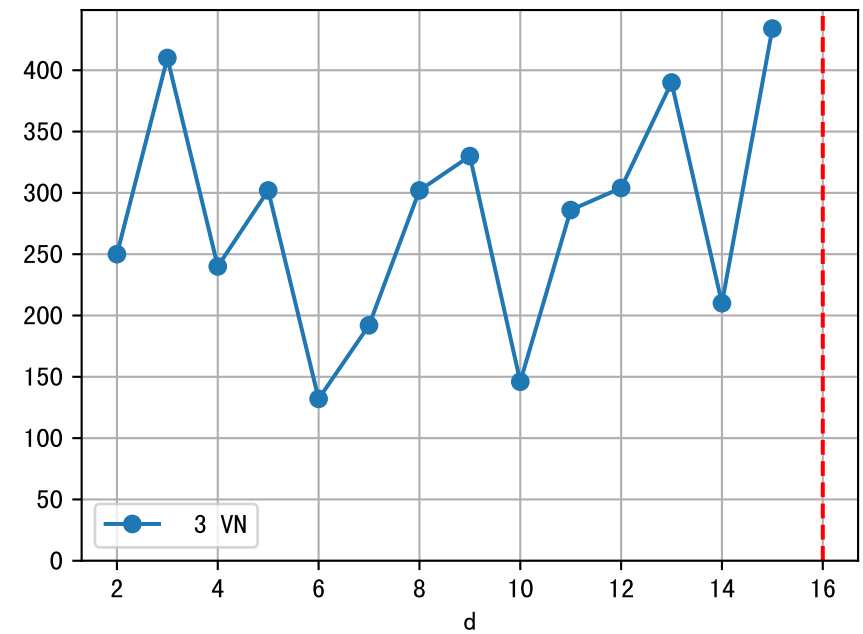
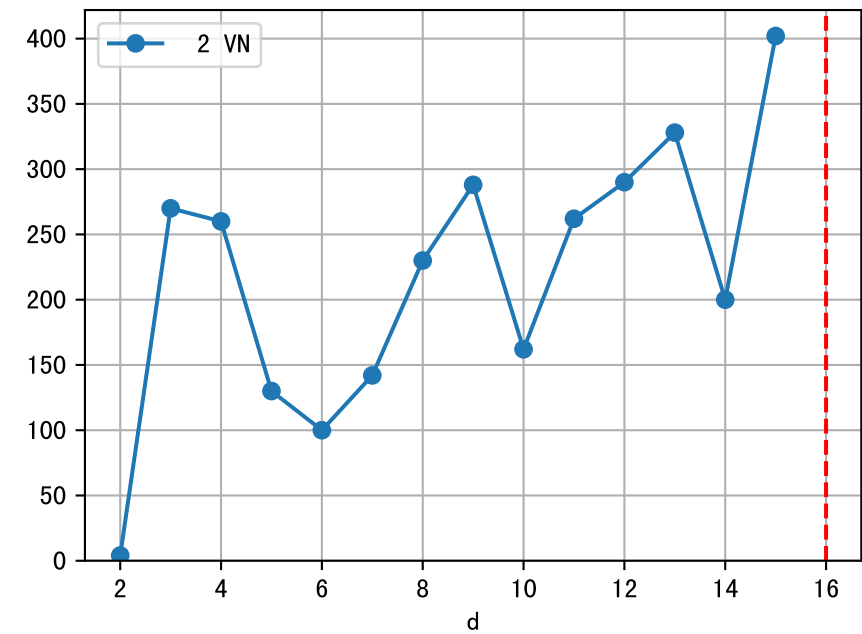
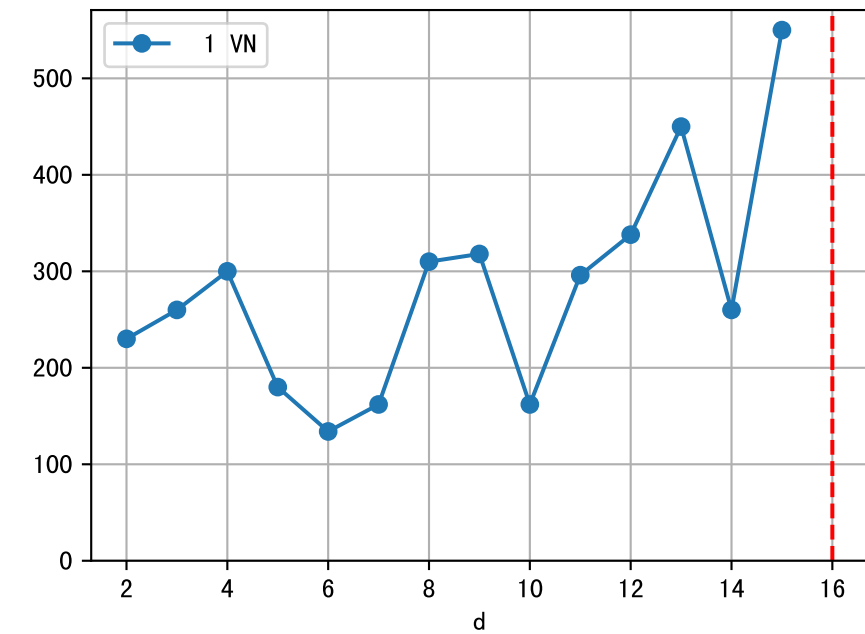
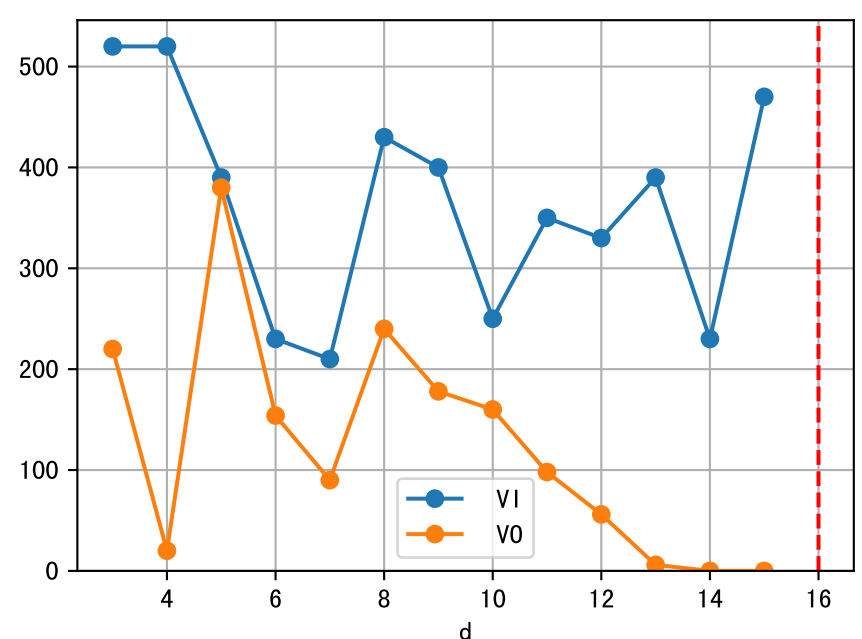
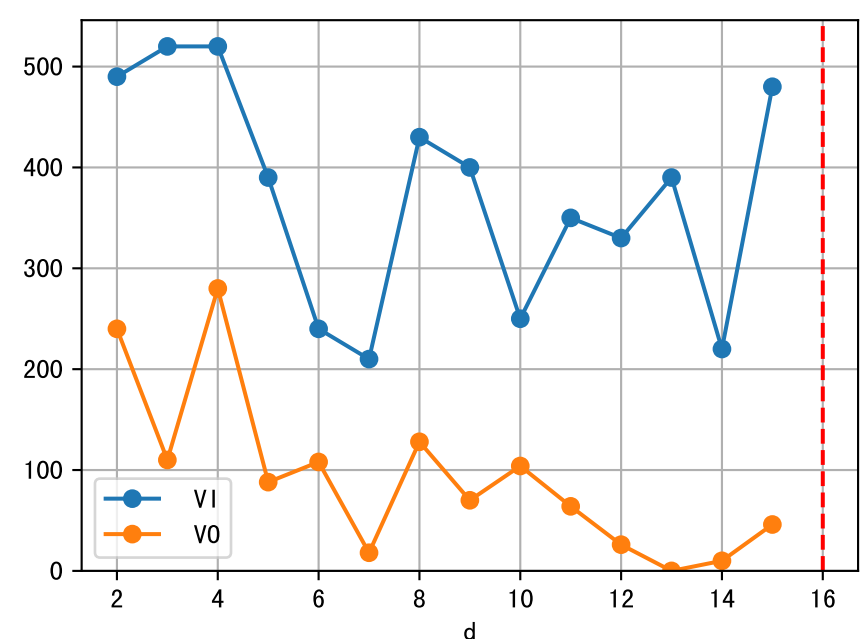
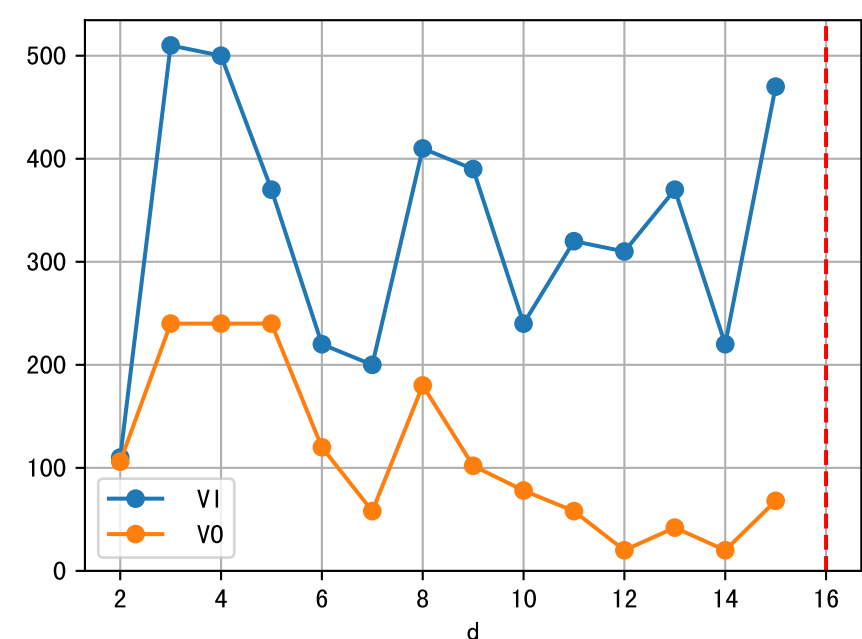
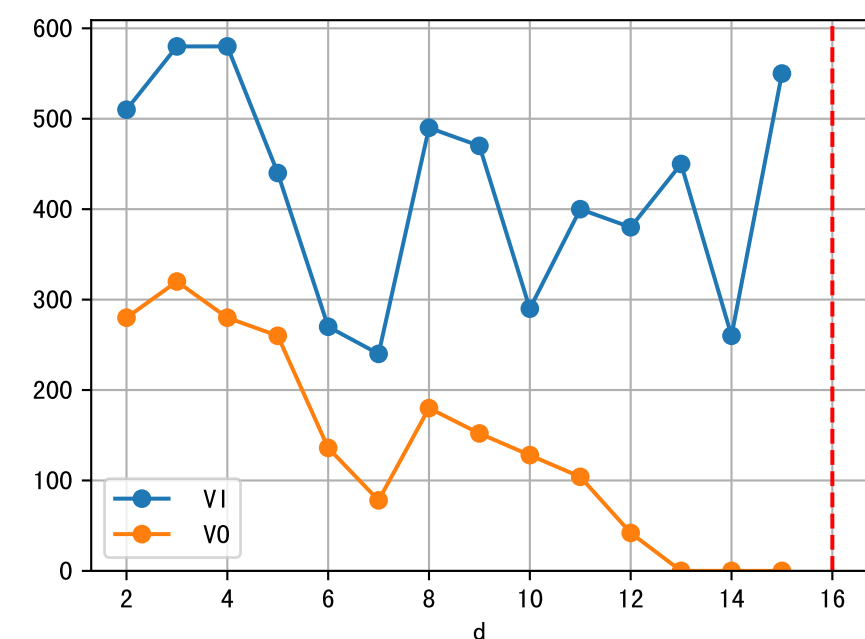
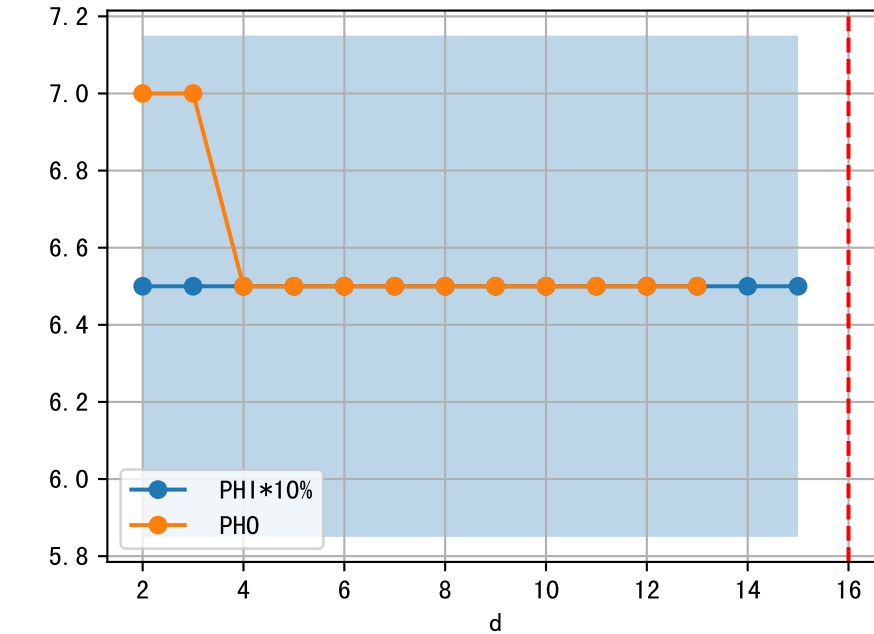
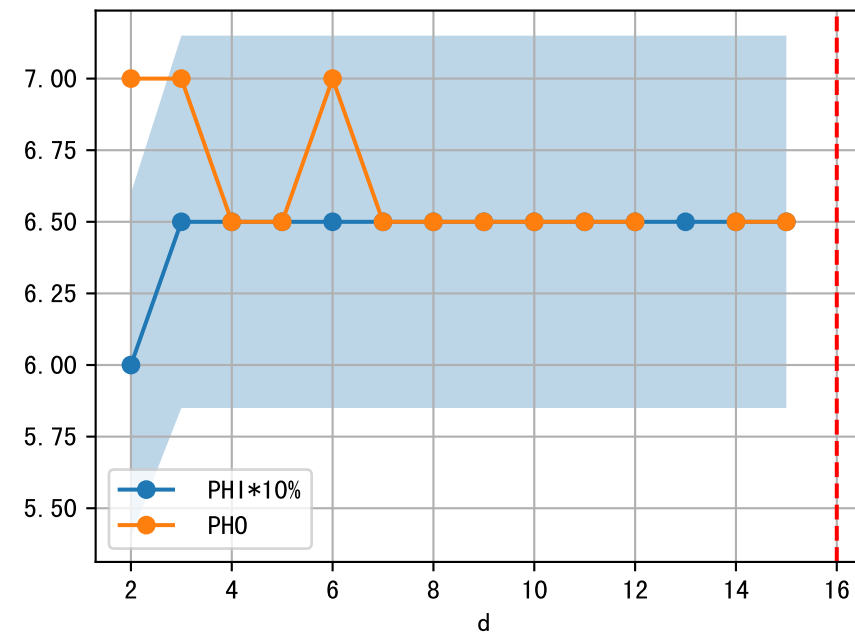
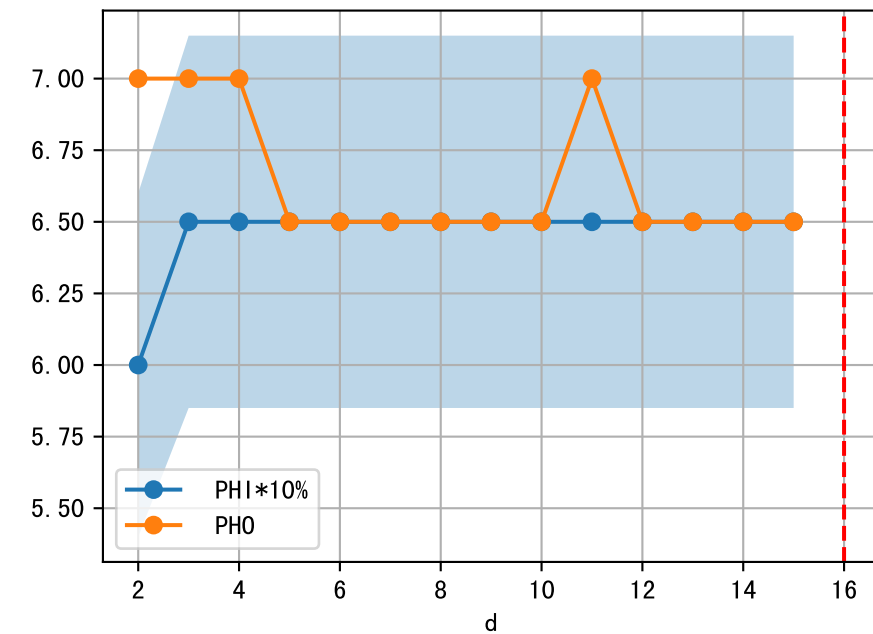
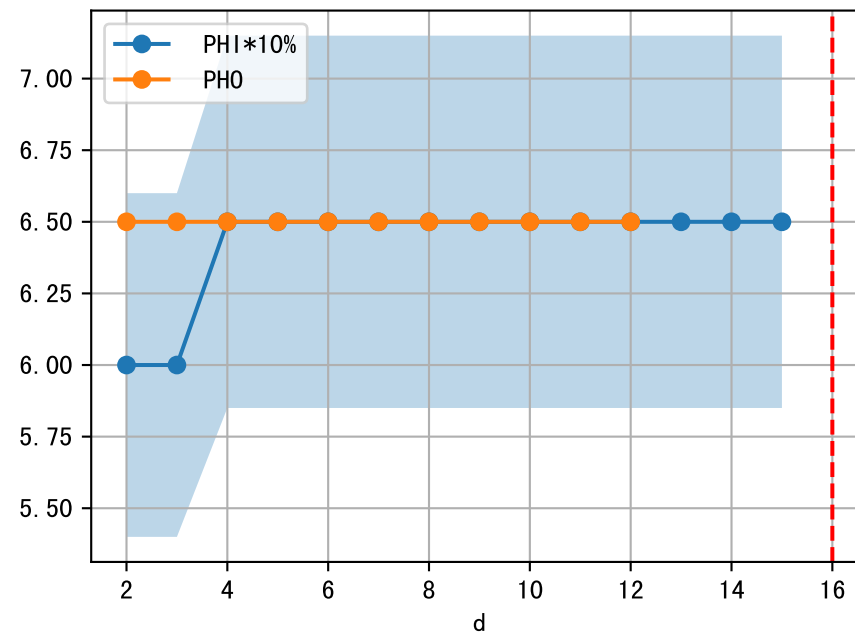


FgArea: [' 0']

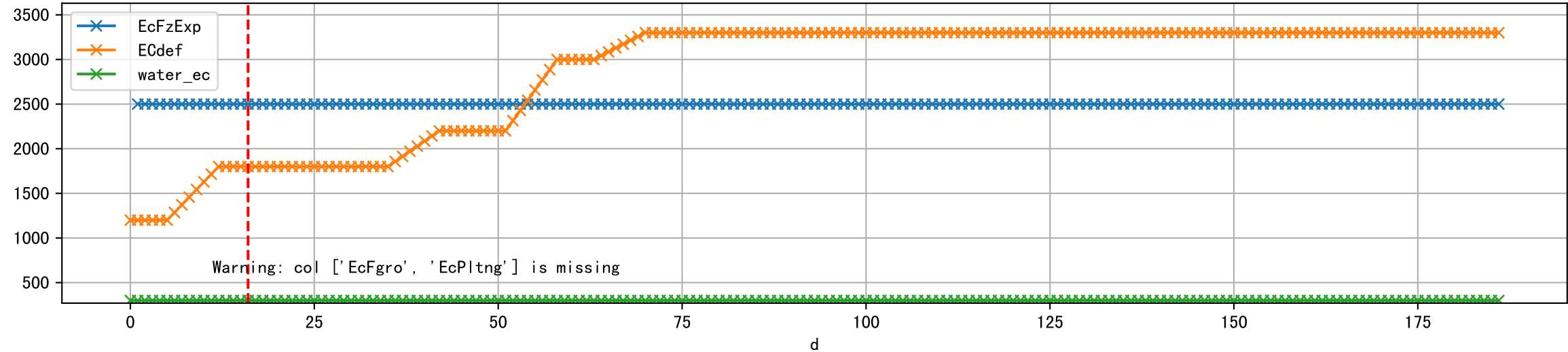
NC11 G3-4

2025-05-28 (Day 16)

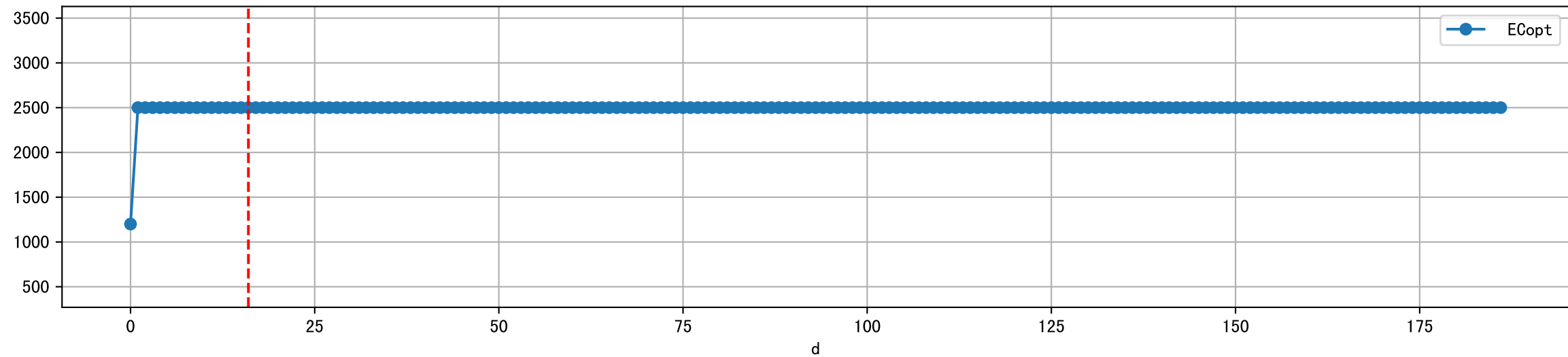




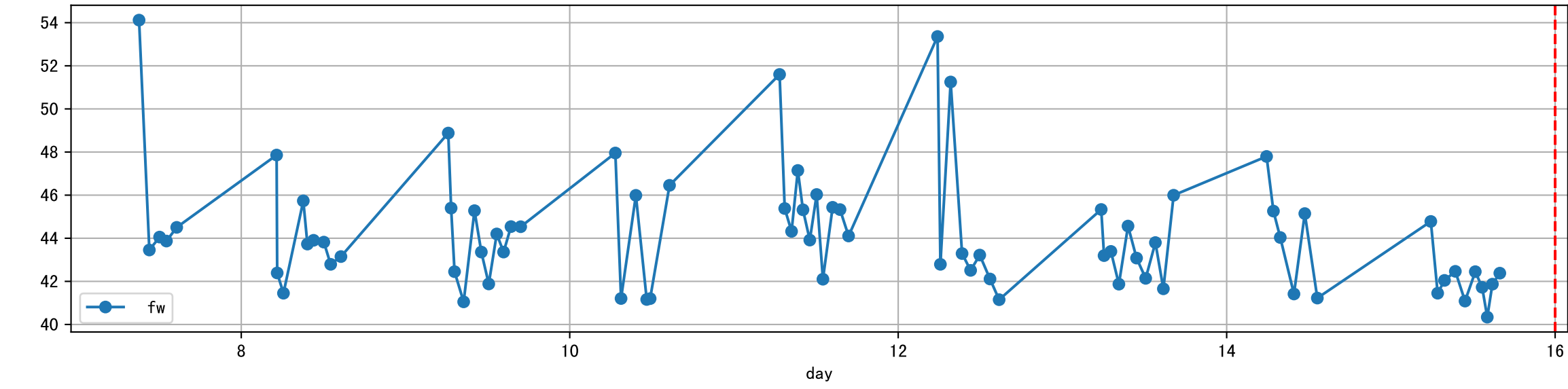
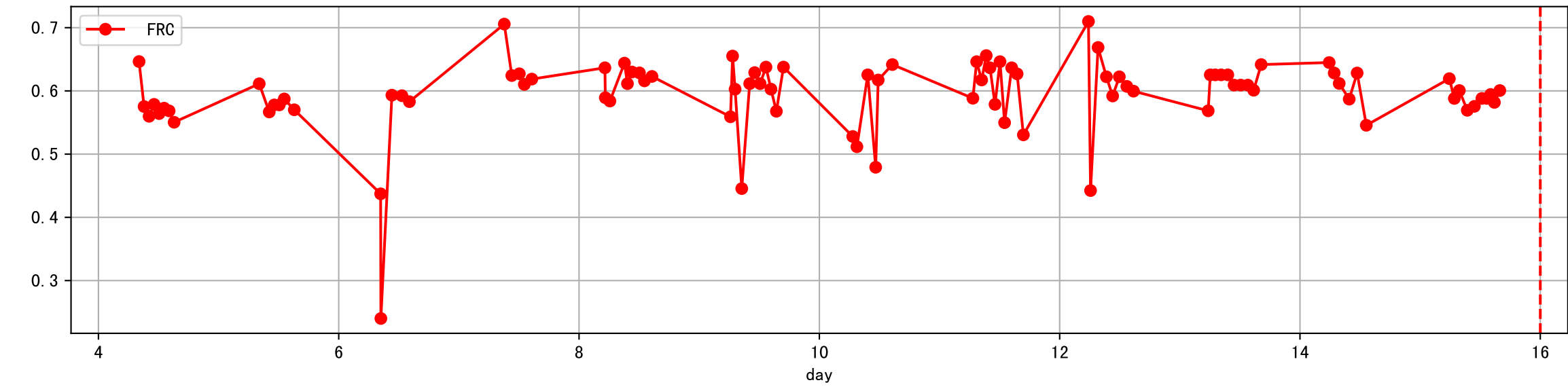
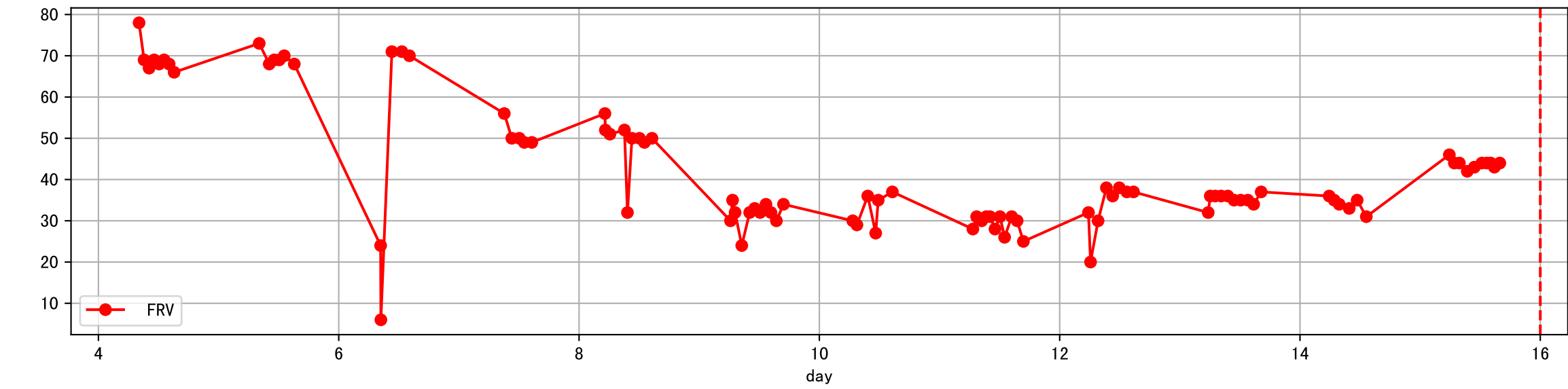
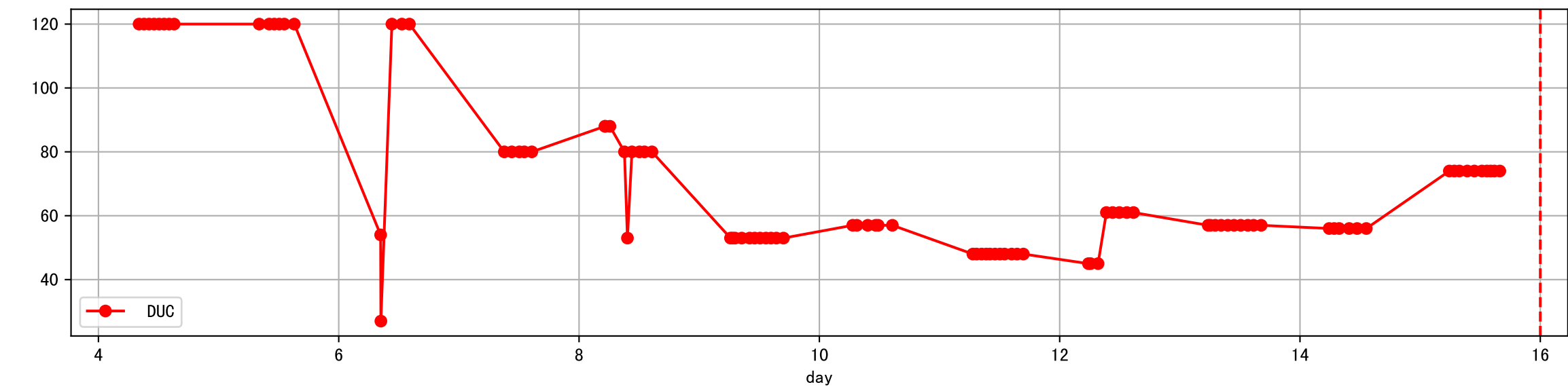
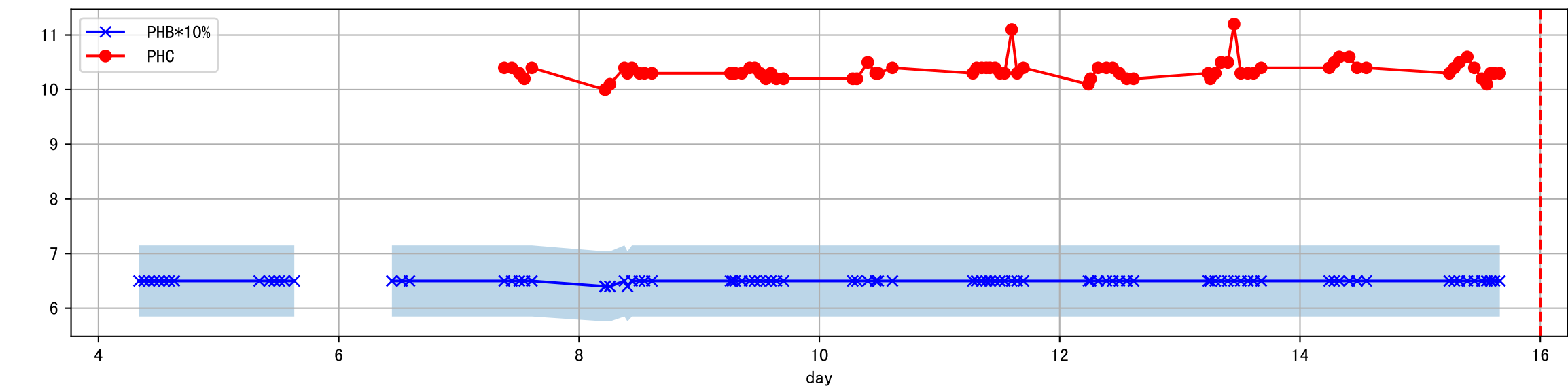
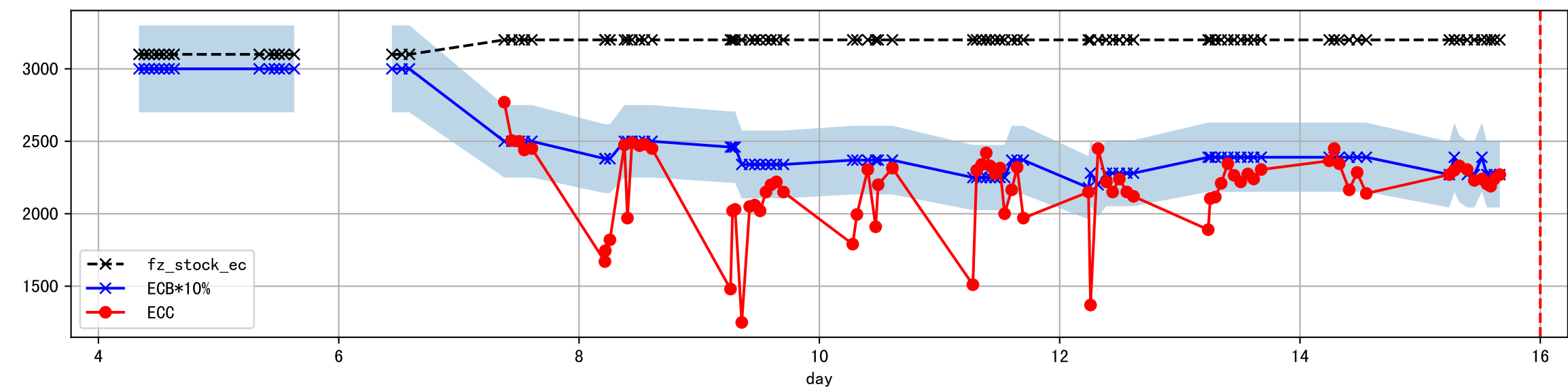
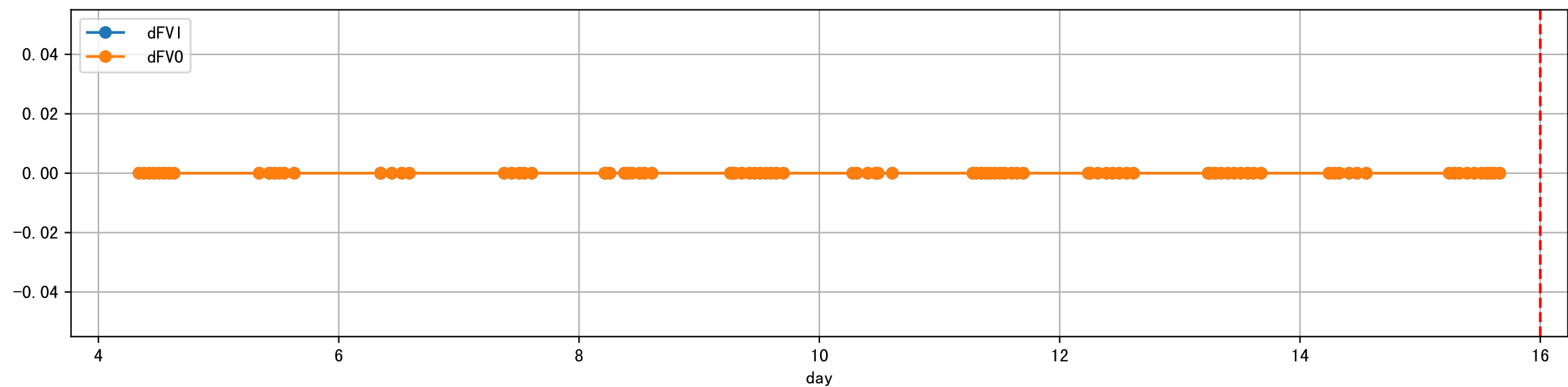
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



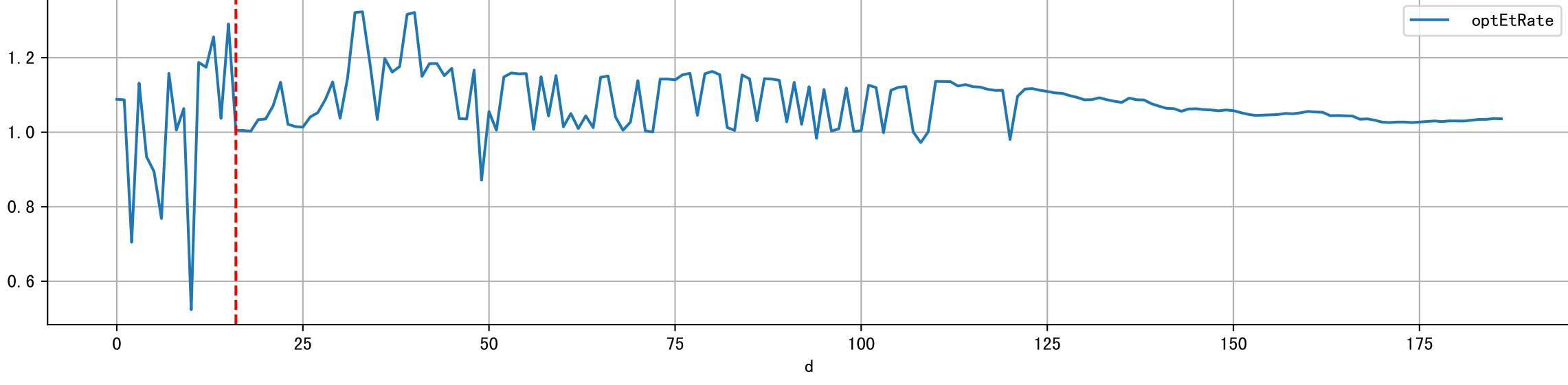
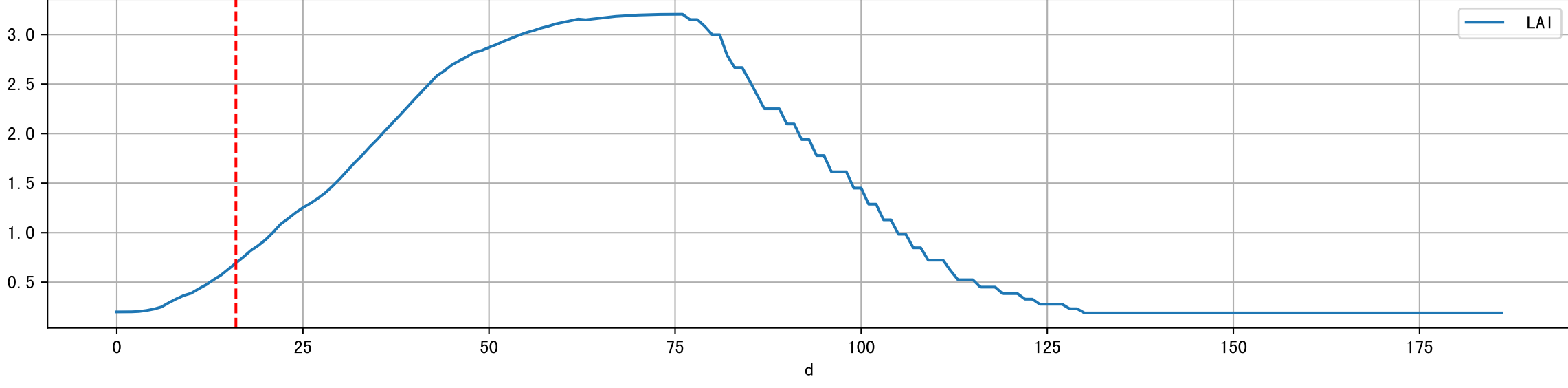
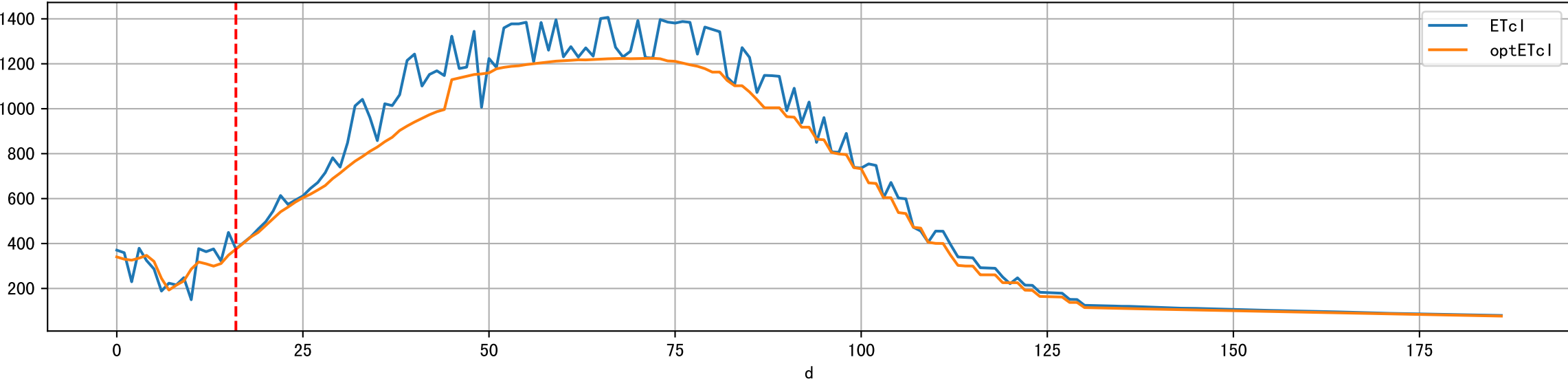
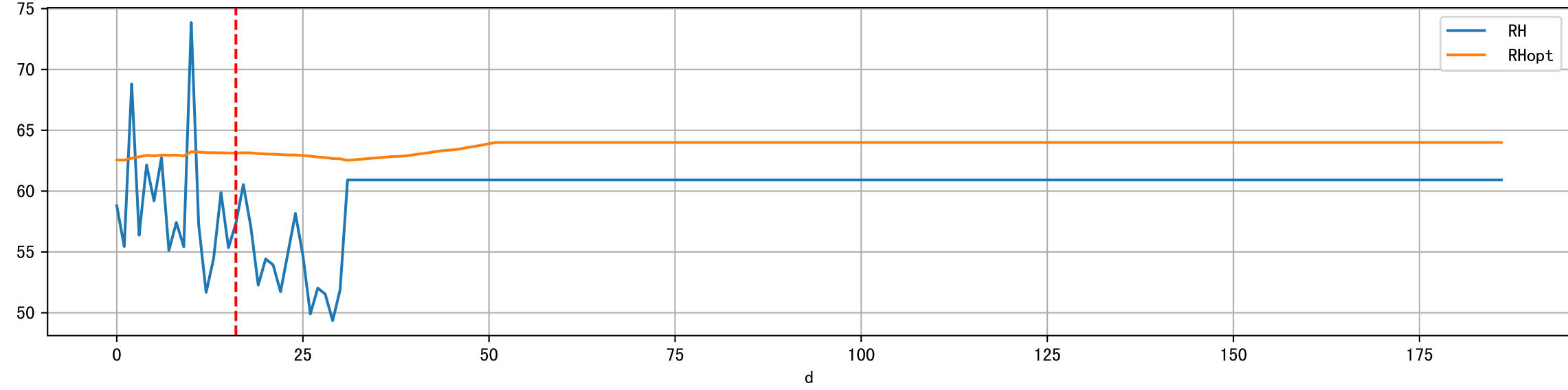
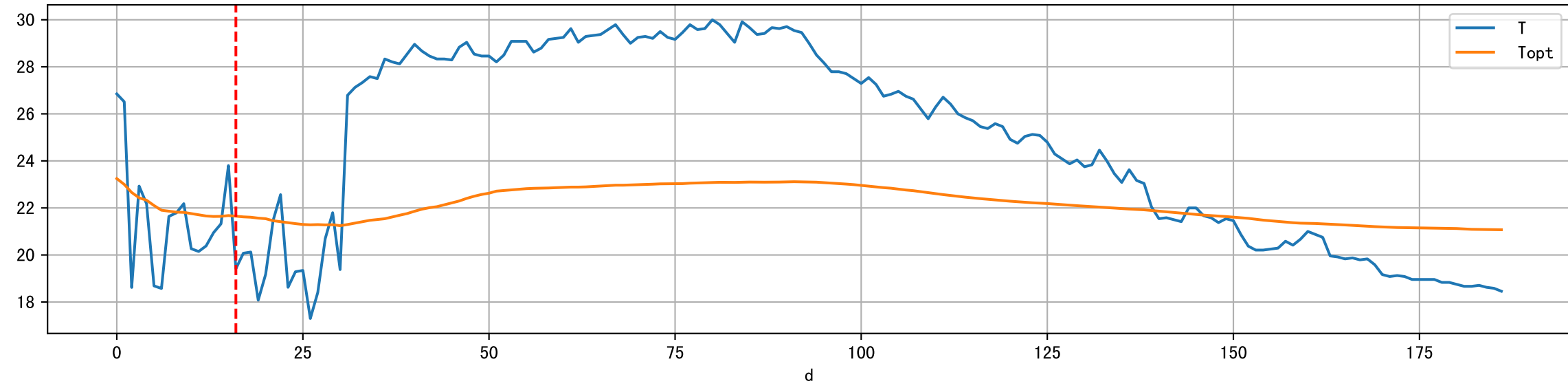
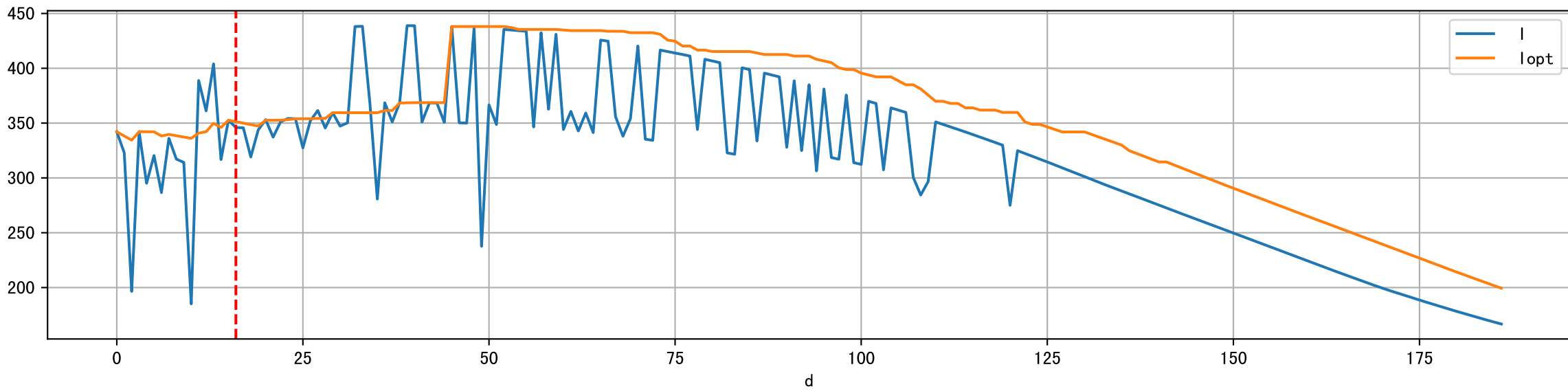
Plot ['ECopt']



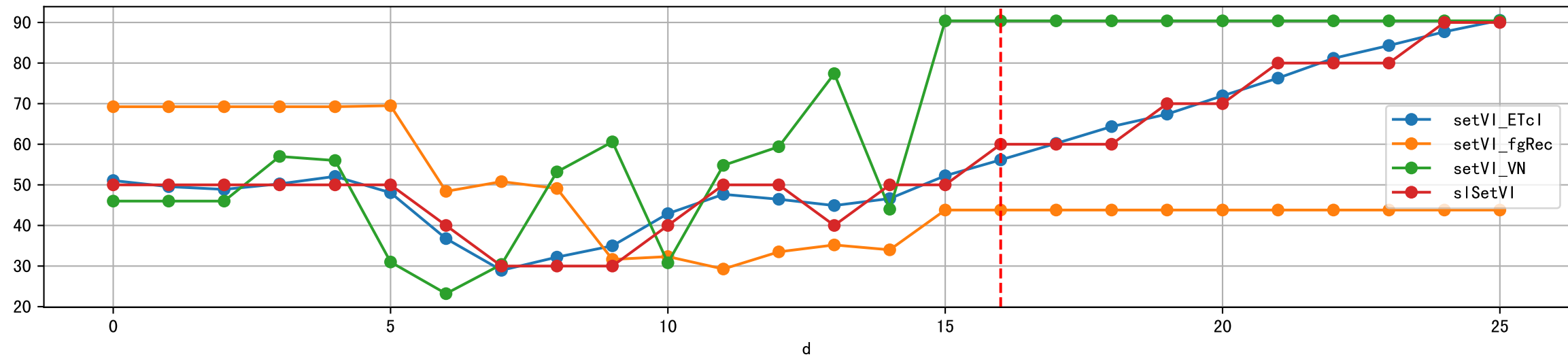
Plot Sensor and FgRec Data



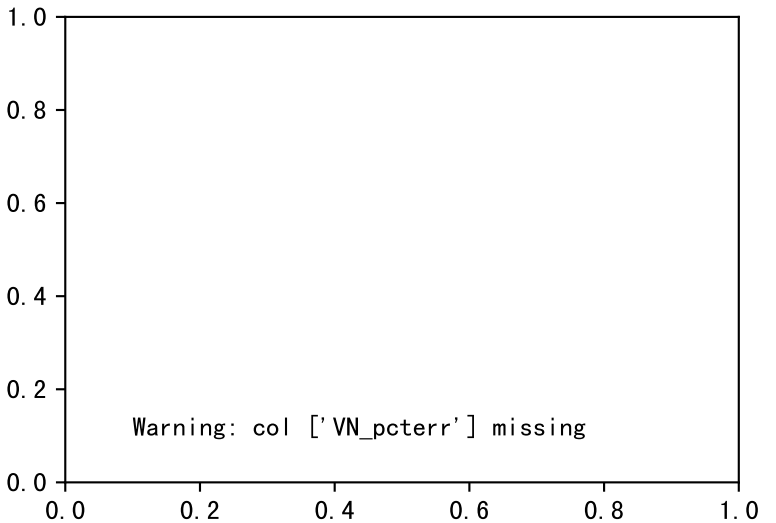
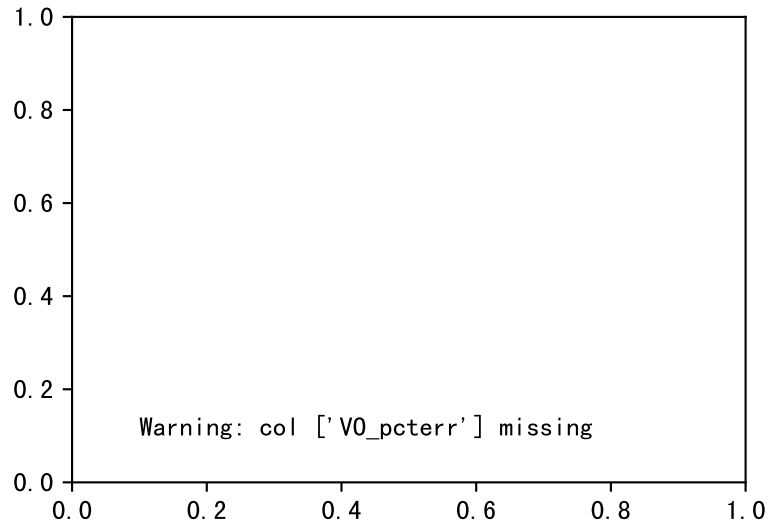
Plot [['I', 'Iopt'], ['T', 'Topt'], ['RH', 'RHopt'], ['ETcl', 'optETcl'], ['LAI', 'optEtRate']]



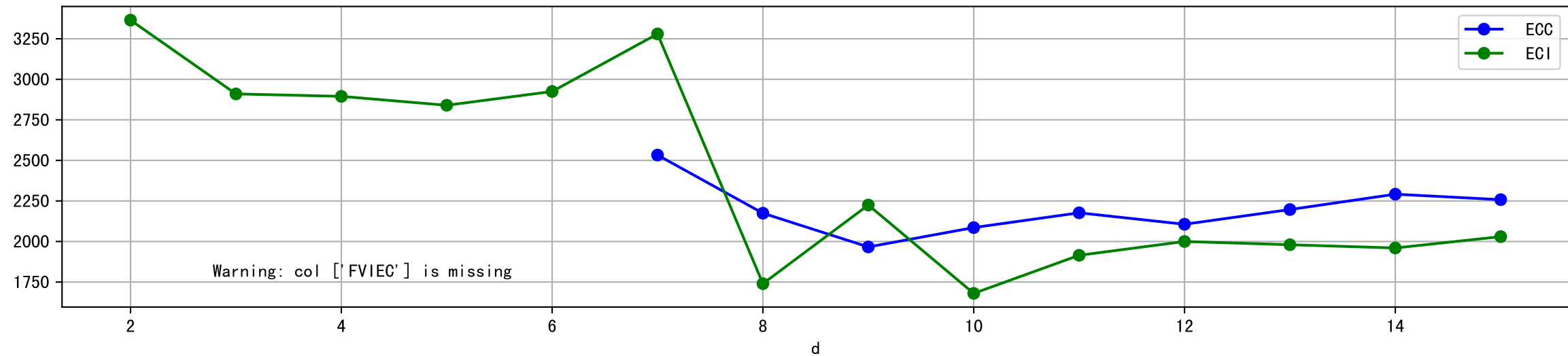
Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]



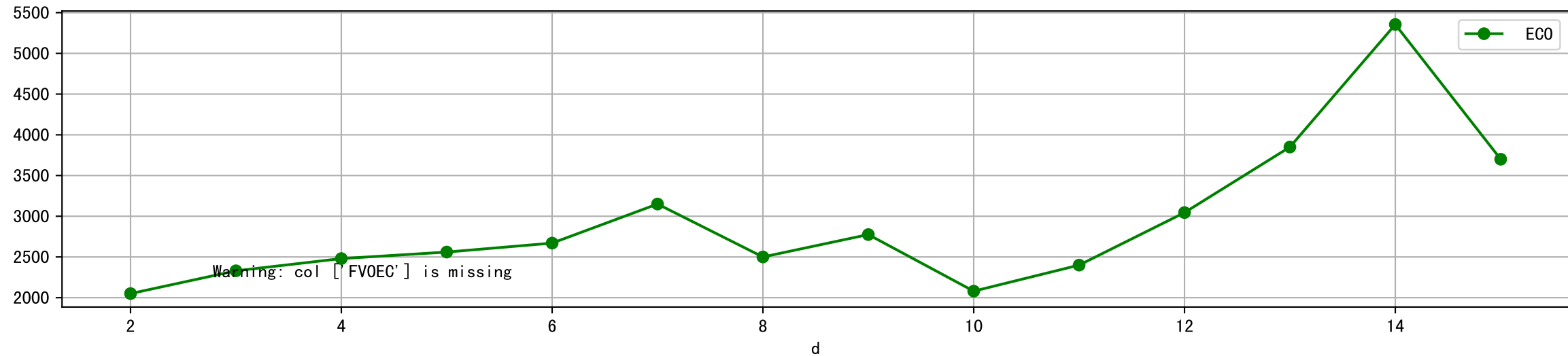
Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']



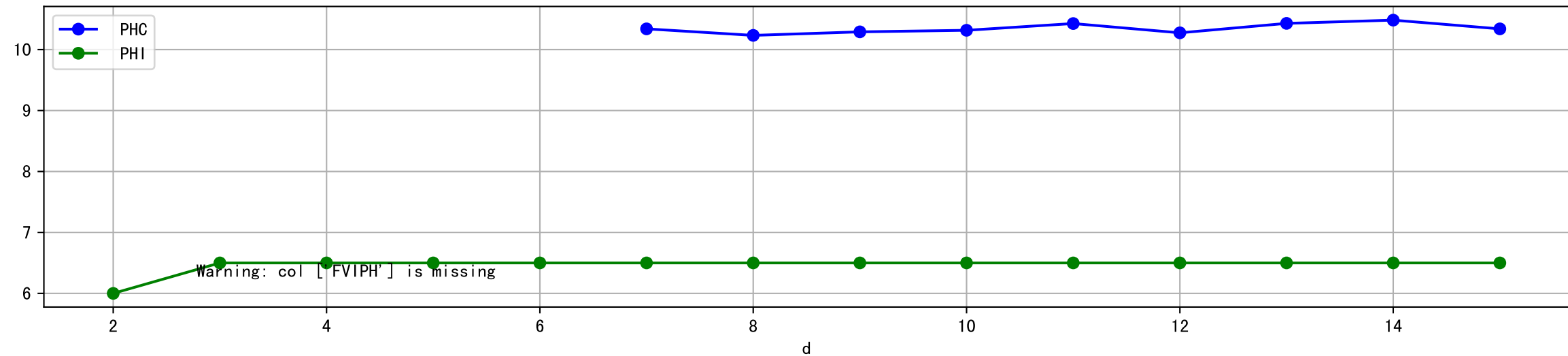
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



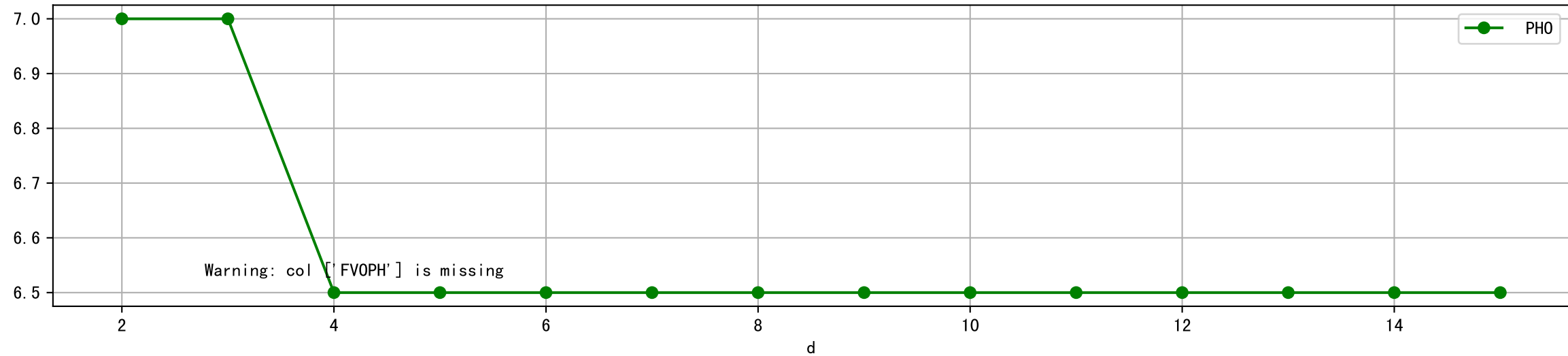
Plot [[' FV0EC:r-o' , ' ECO:g-o']]



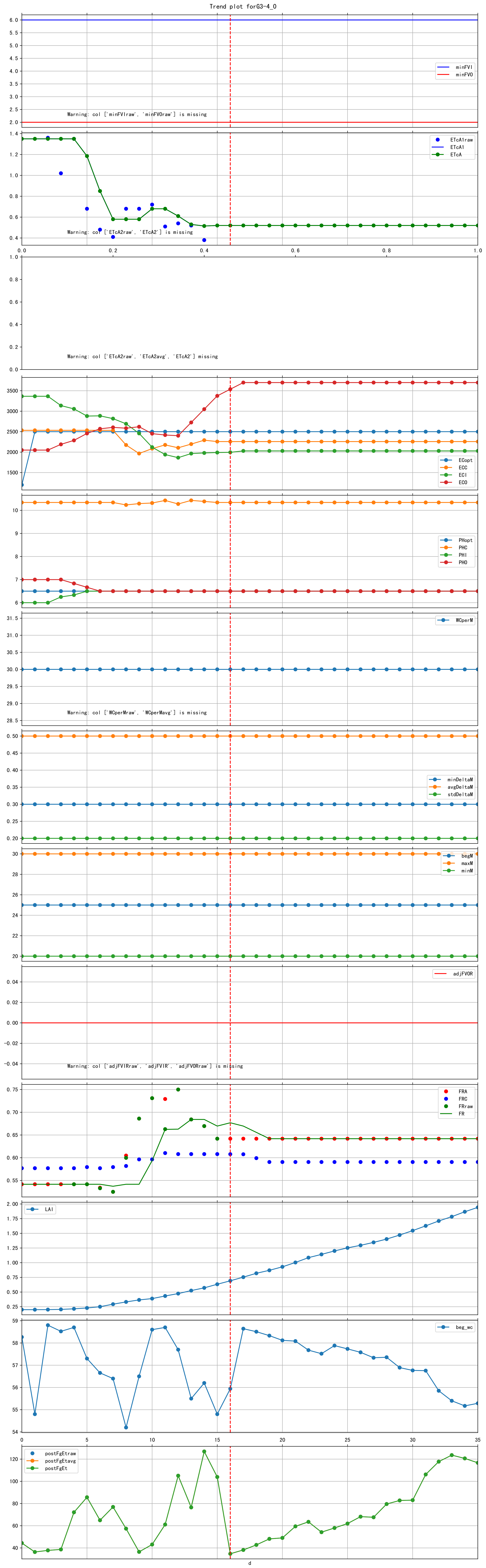
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]



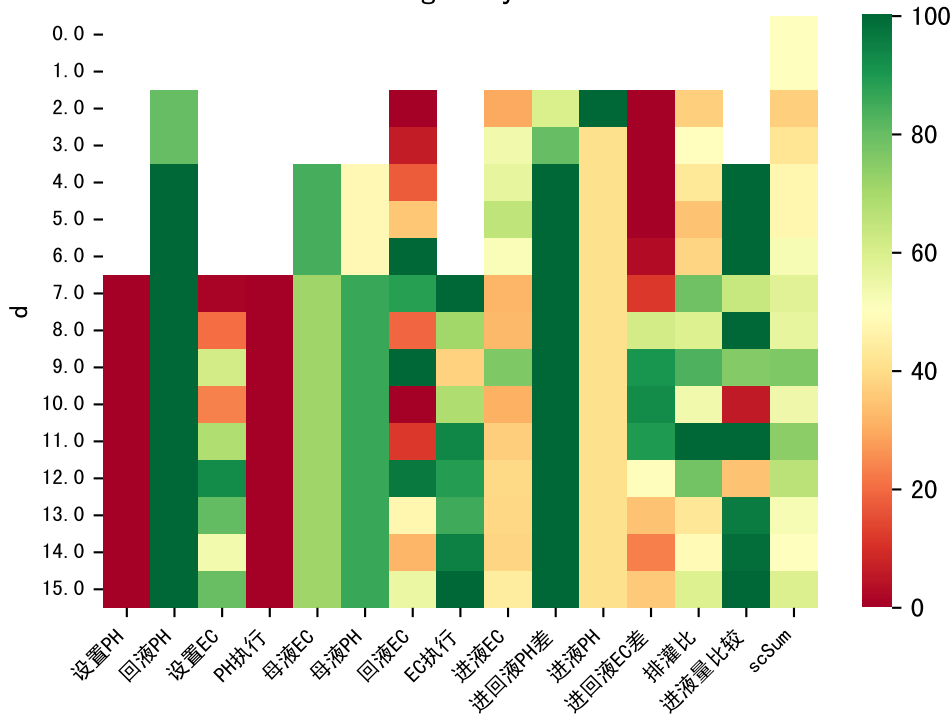
Plot [[' FVOPH:r-o' , ' PH0:g-o']]

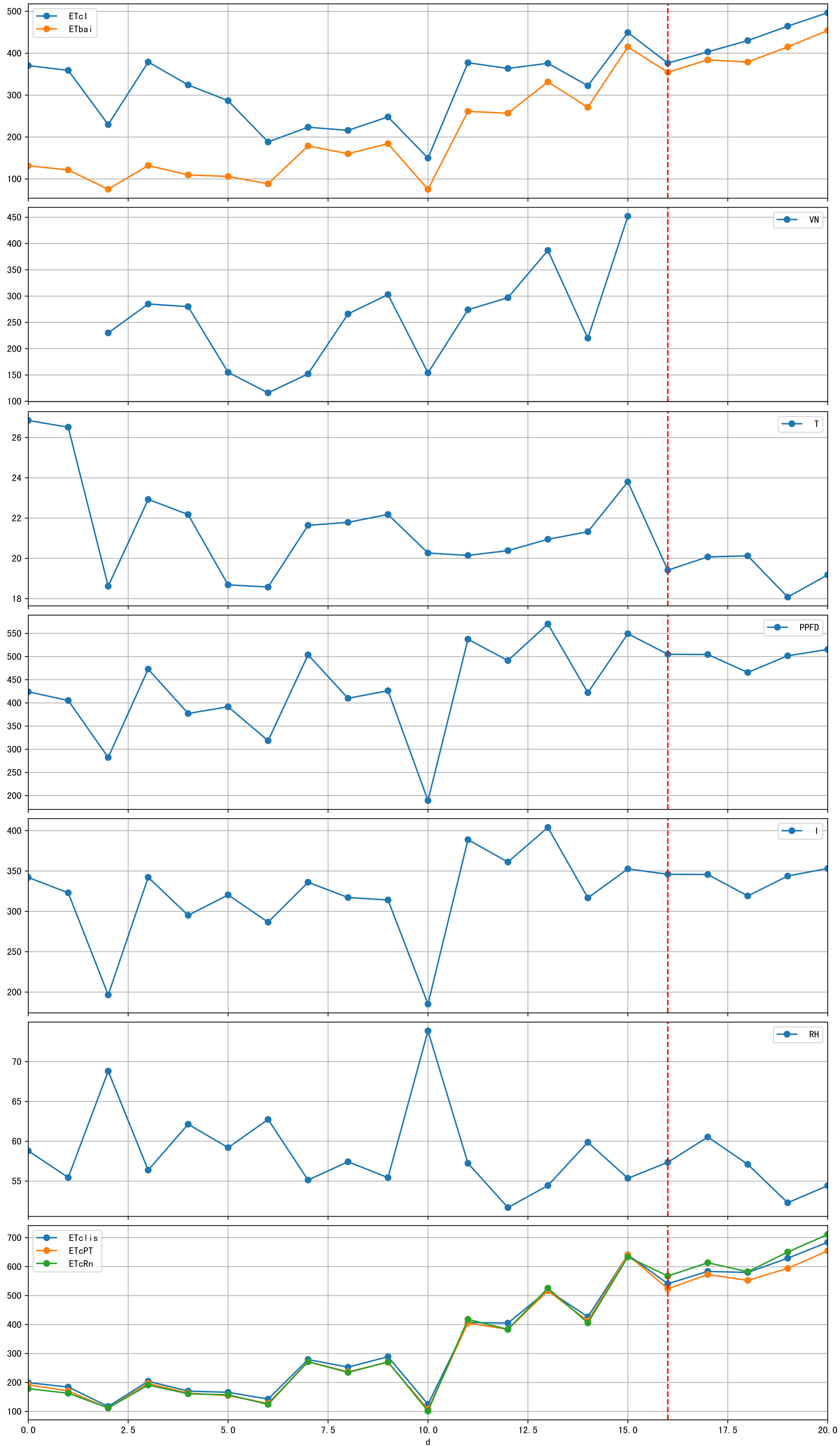


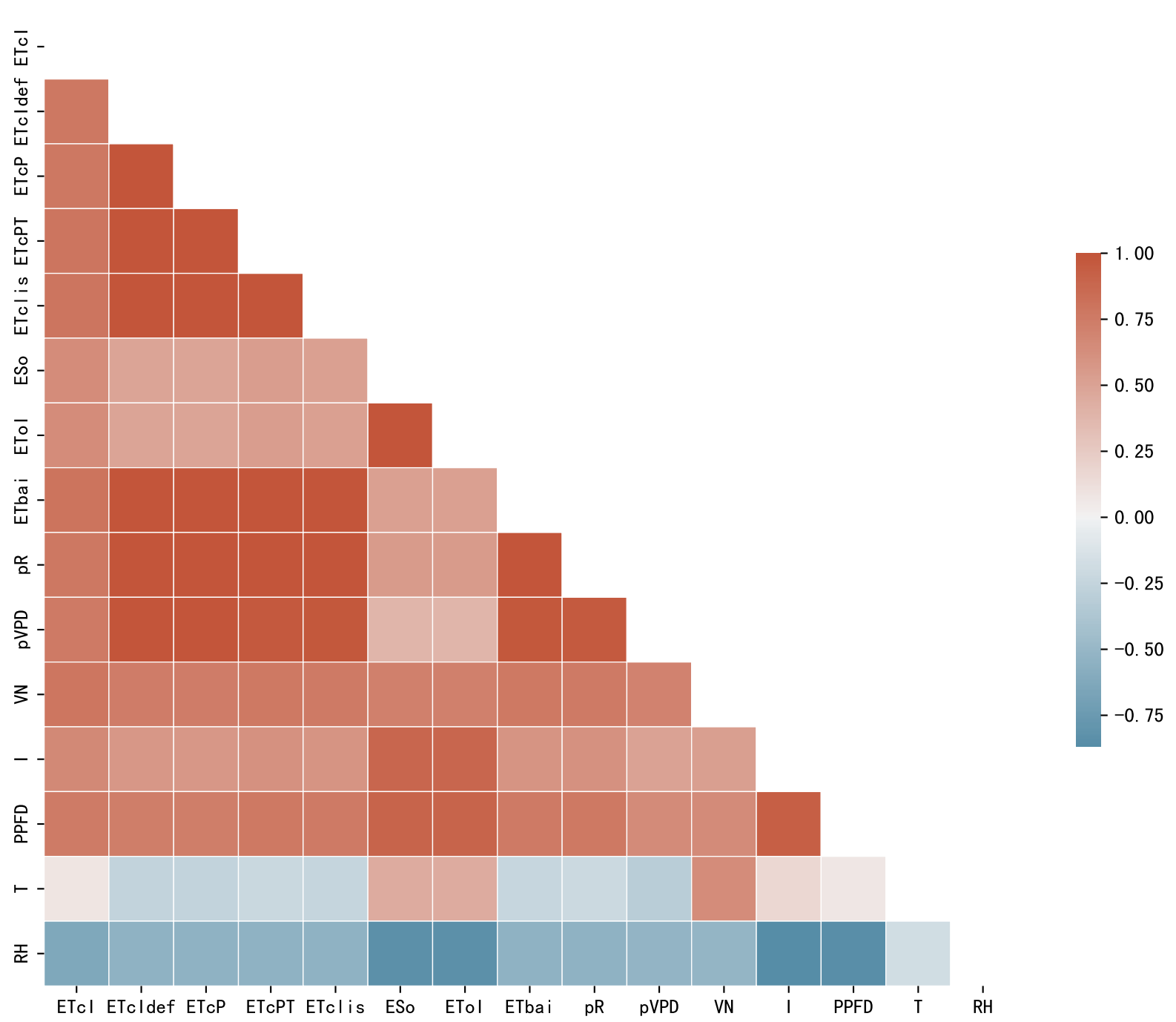
Trend plot forG3-4_0

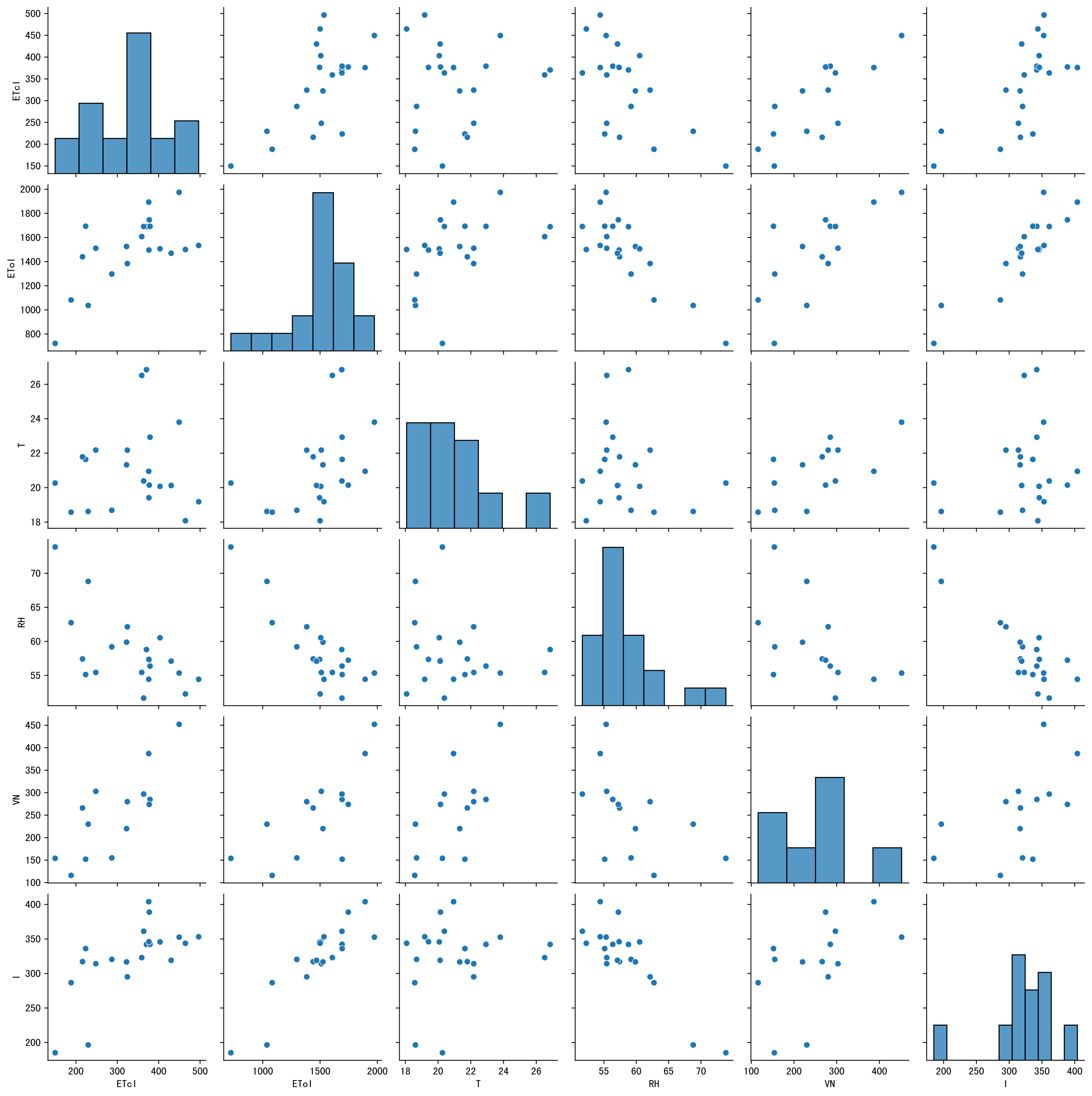


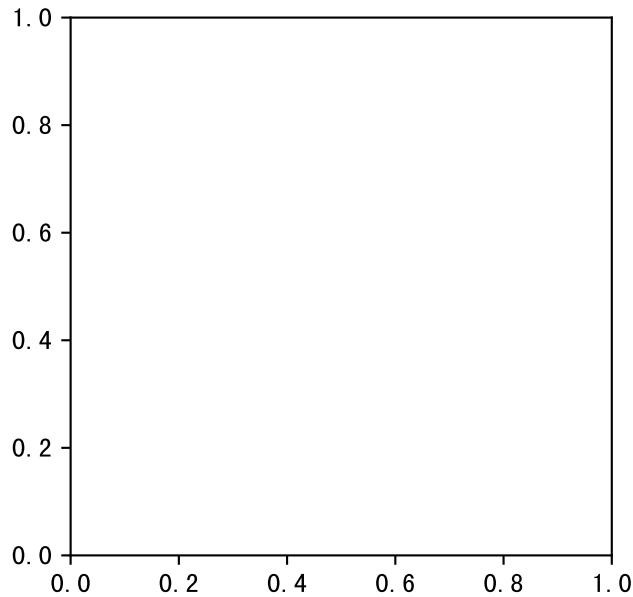
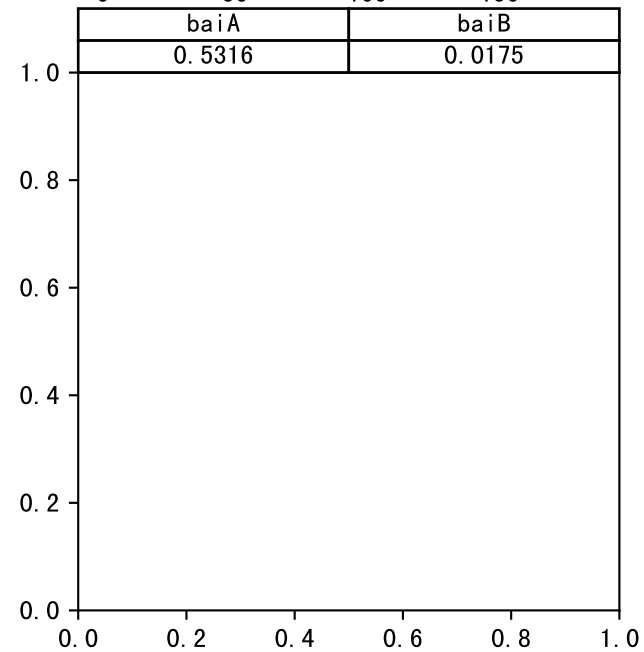
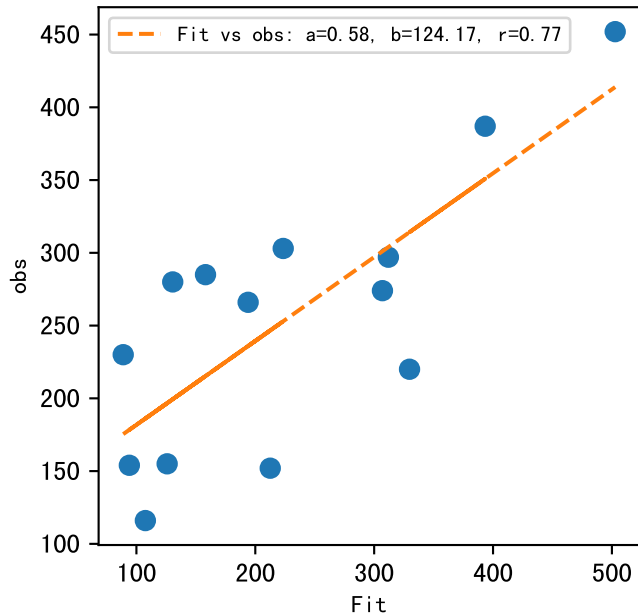
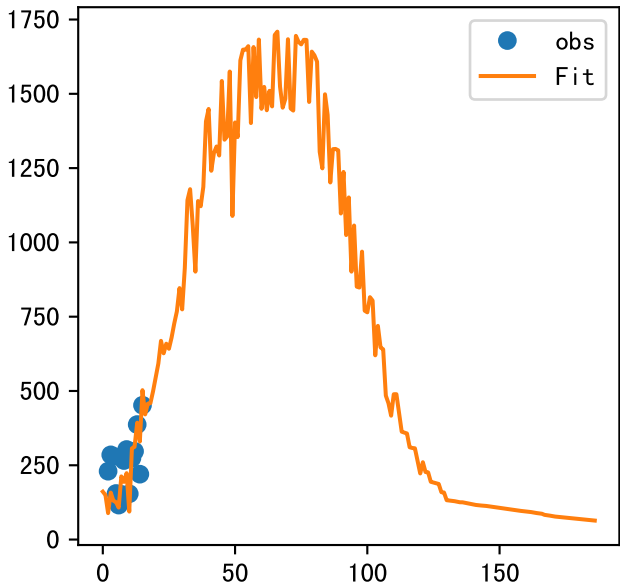
FgDaily

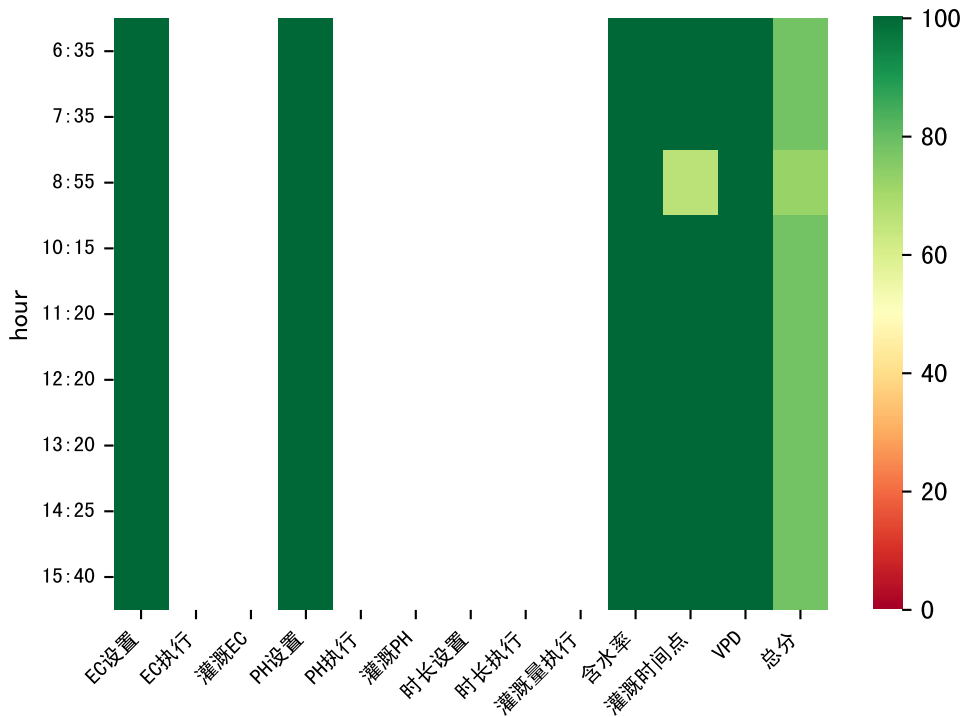






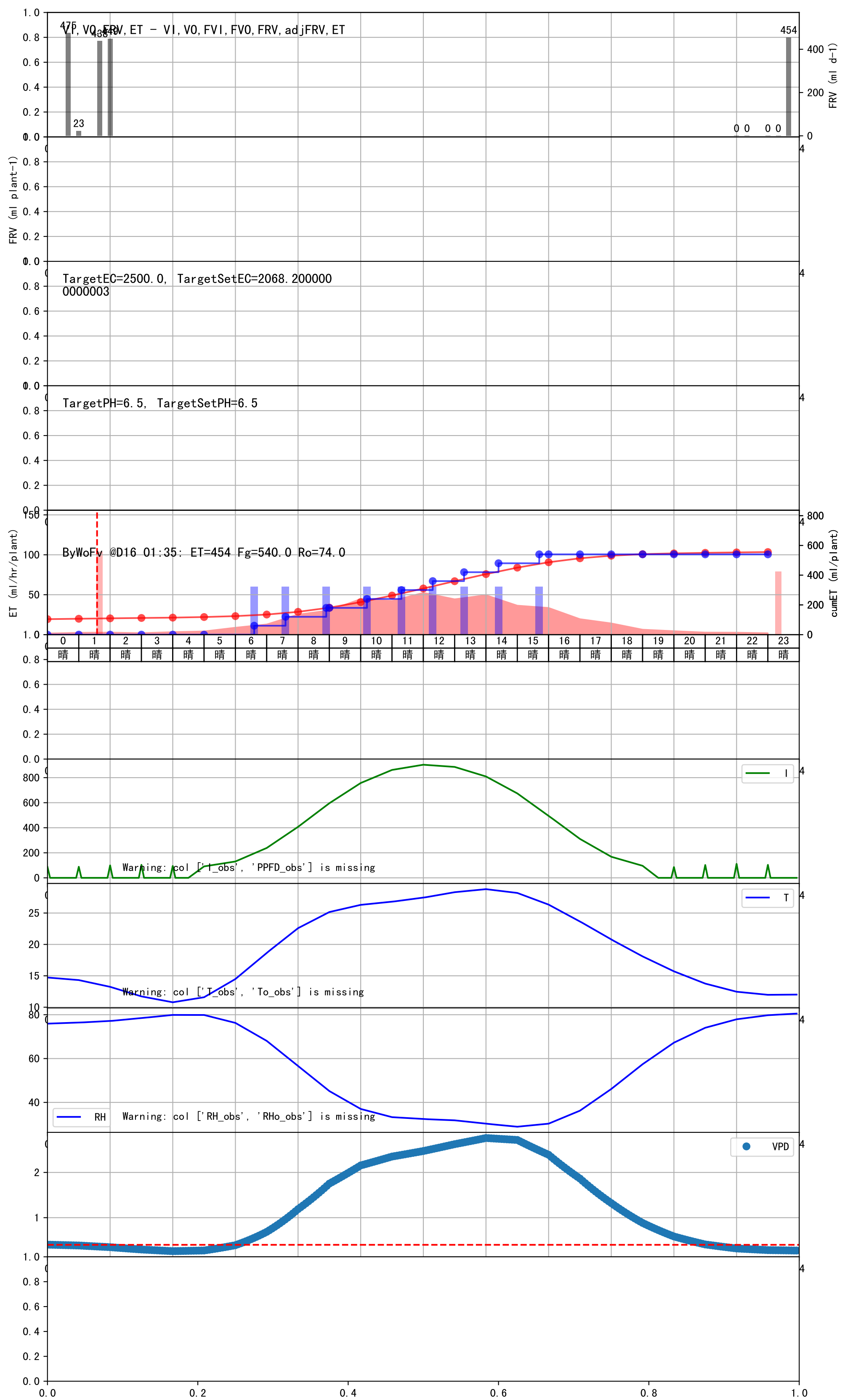


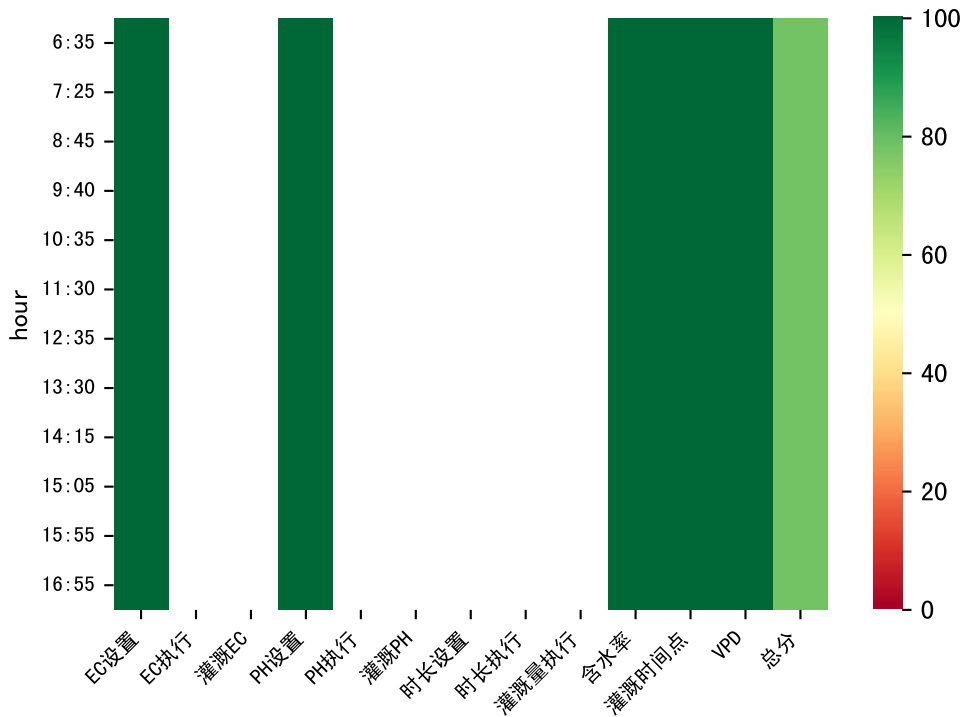




时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:35	88	60.0	晴	预期@06:35 未知程序（未用传感器）
07:35	88	60.0	晴	预期@07:35 未知程序（未用传感器）
08:55	88	60.0	晴	预期@08:55 未知程序（未用传感器）
10:15	88	60.0	晴	预期@10:15 未知程序（未用传感器）
11:20	88	60.0	晴	预期@11:20 未知程序（未用传感器）
12:20	88	60.0	晴	预期@12:20 未知程序（未用传感器）
13:20	88	60.0	晴	预期@13:20 未知程序（未用传感器）
14:25	88	60.0	晴	预期@14:25 未知程序（未用传感器）
15:40	88	60.0	晴	预期@15:40 未知程序（未用传感器）
总计	792.0 (9次)	540.0		建议进液EC: 2068.2000000000003, PH: 6.5

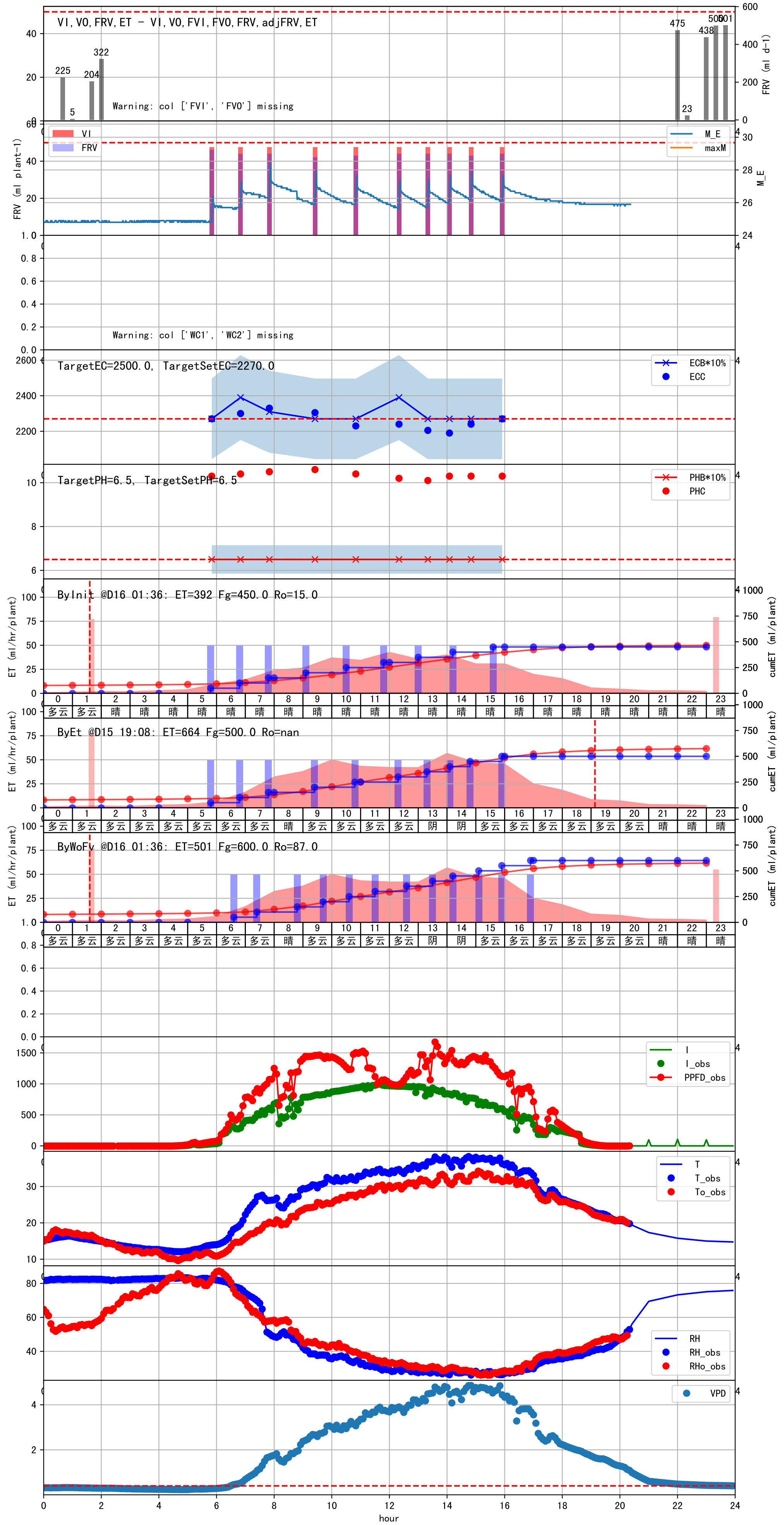
昨天灌溉PH（10.34）与设定PH（6.5）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.34）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
进回液EC差(1990.0 vs 3375.0)过高

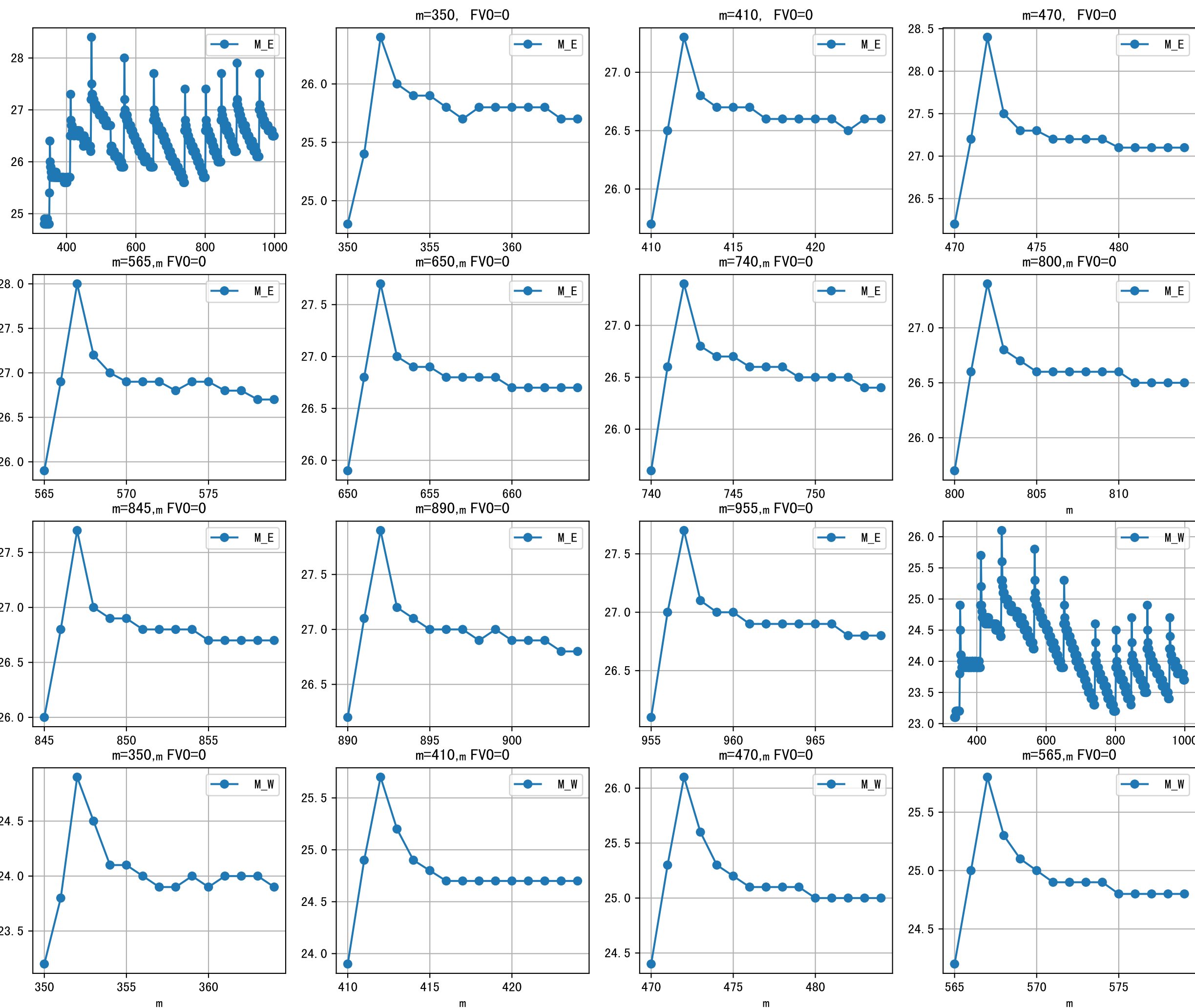




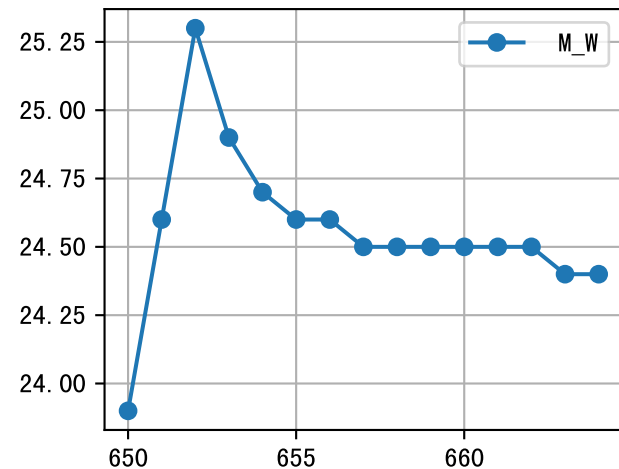
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:35	74	50.0	多云	假设@06:35 自动（未用传感器）
07:25	74	50.0	多云	假设@07:25 自动（未用传感器）
08:45	74	50.0	晴	假设@08:45 自动（未用传感器）
09:40	74	50.0	多云	假设@09:40 自动（未用传感器）
10:35	74	50.0	多云	假设@10:35 自动（未用传感器）
11:30	74	50.0	多云	假设@11:30 自动（未用传感器）
12:35	74	50.0	多云	假设@12:35 自动（未用传感器）
13:30	74	50.0	阴	假设@13:30 自动（未用传感器）
14:15	74	50.0	阴	假设@14:15 自动（未用传感器）
15:05	74	50.0	多云	假设@15:05 自动（未用传感器）
15:55	74	50.0	多云	待执行@15:55 自动（未用传感器）
16:55	74	50.0	多云	假设@16:55 自动（未用传感器）
总计	888.0（12次）	600.0		建议进液EC：2270.0， PH：6.5

昨天灌溉PH（10.38）与设定PH（6.5）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.38）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
进回液EC差(1980.0 vs 3050.0)偏高
上次灌溉PH（10.3）与设定值（6.5）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.3）与模型建议（6.5）偏差较大，请检查。

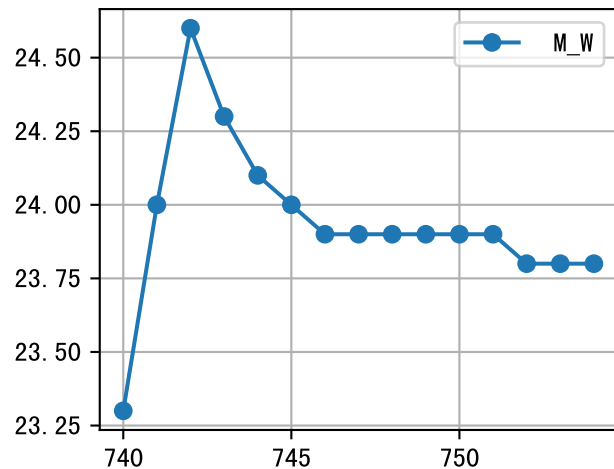




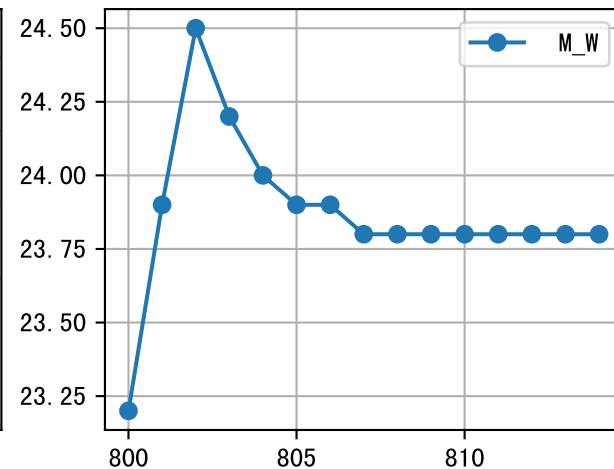
m=650, FV0=0



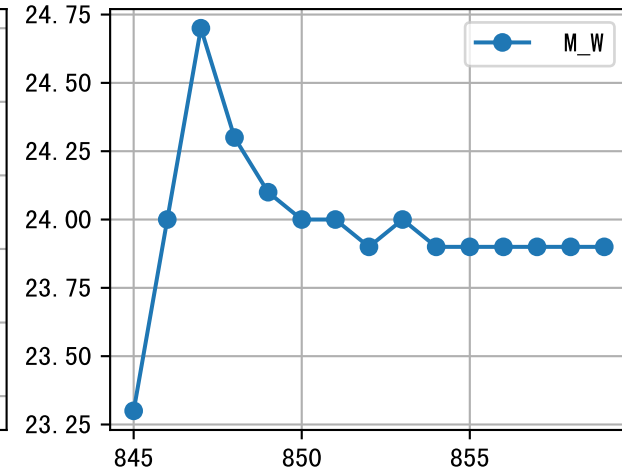
m=740, FV0=0



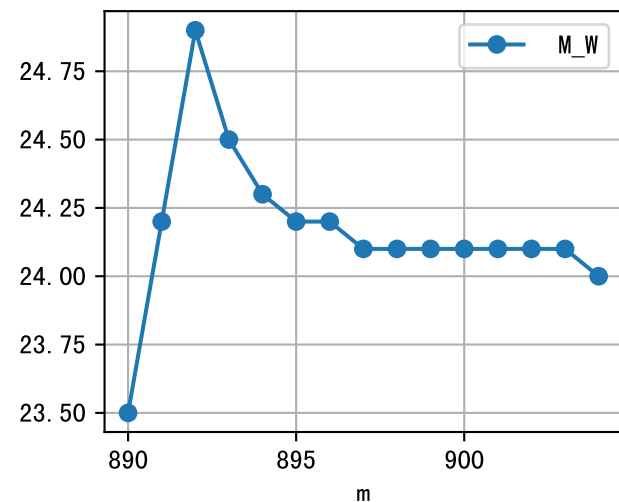
m=800, FV0=0



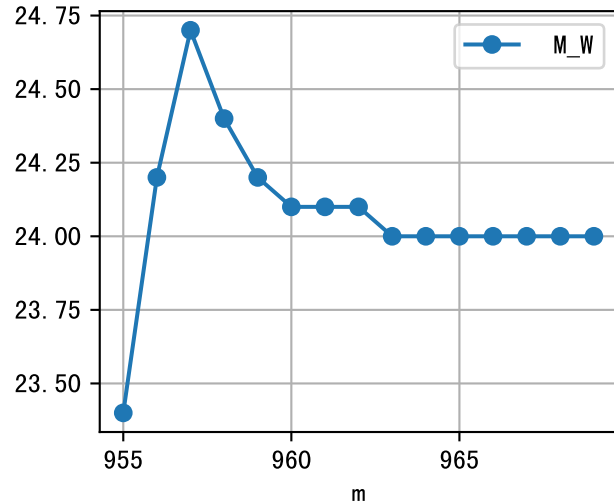
m=845, FV0=0

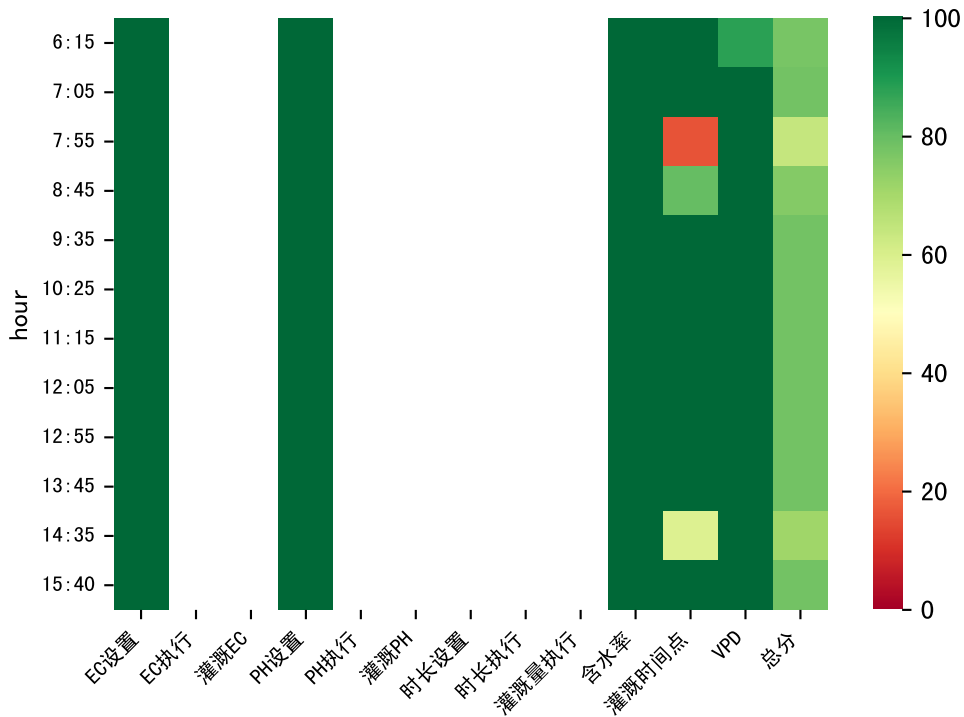


m=890, m FV0=0



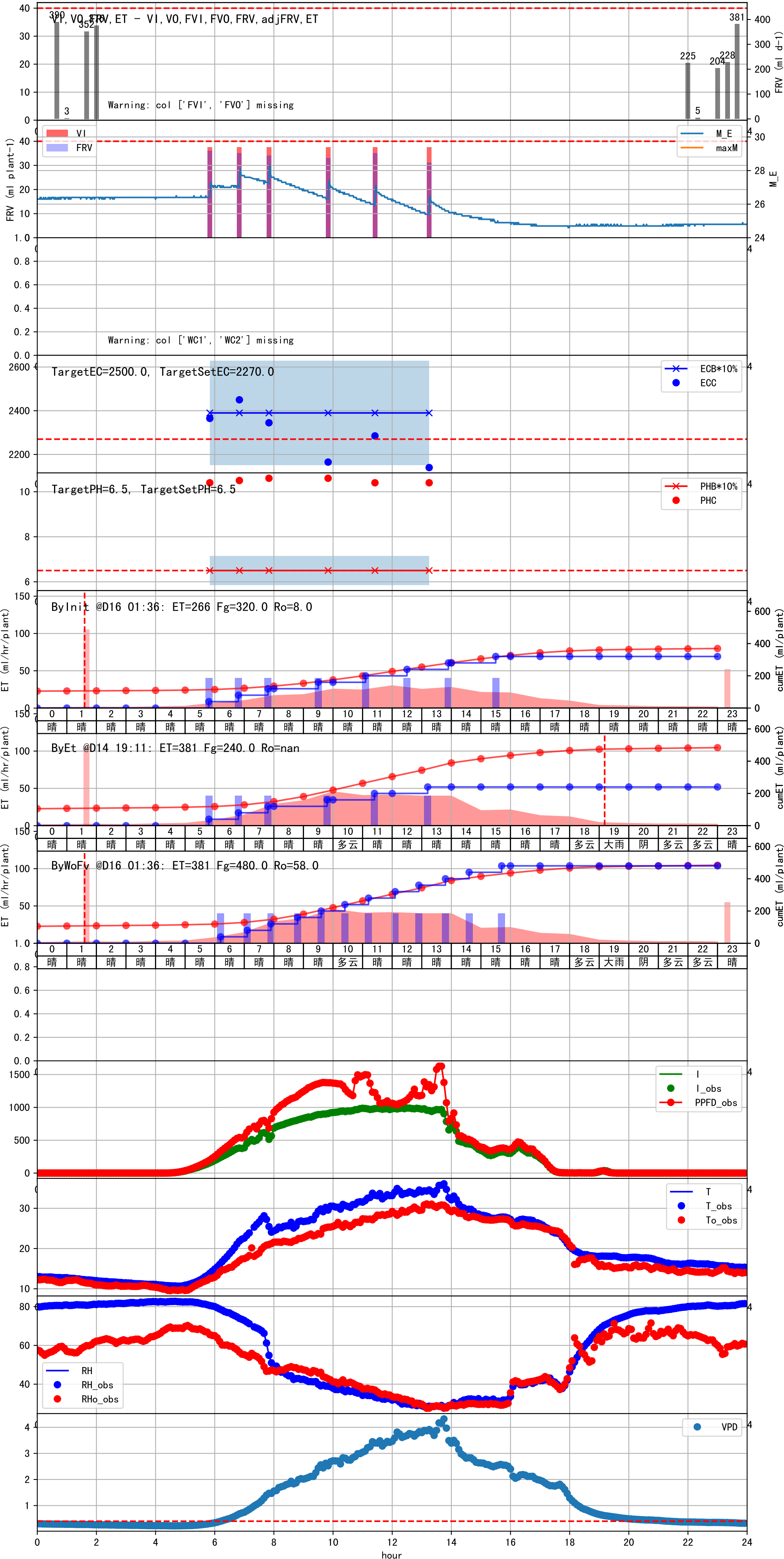
m=955, m FV0=0

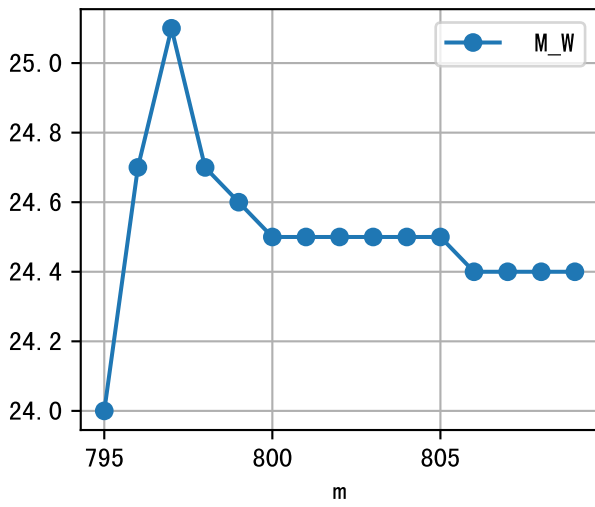
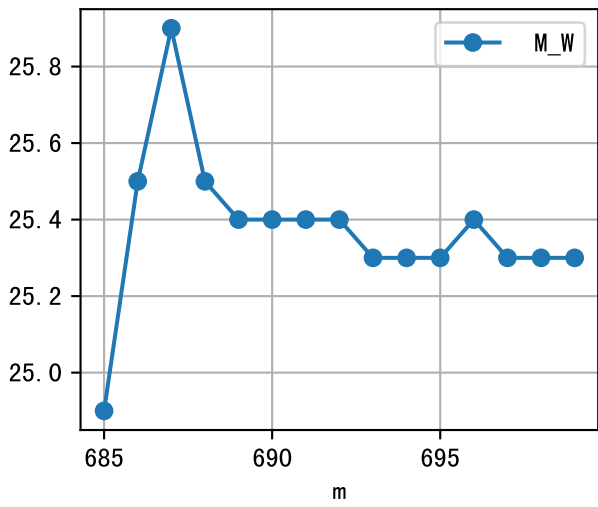
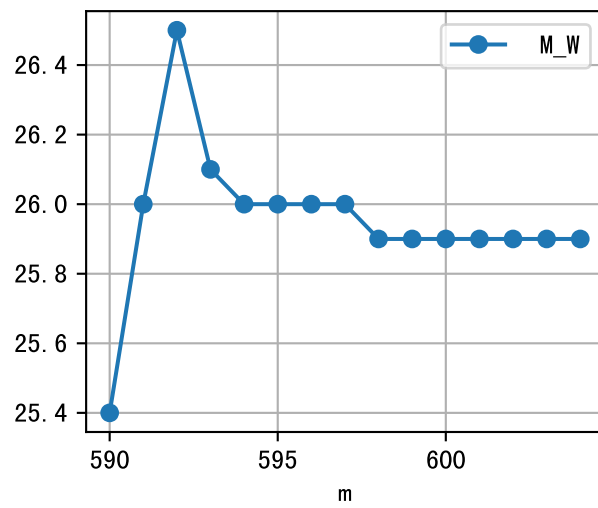
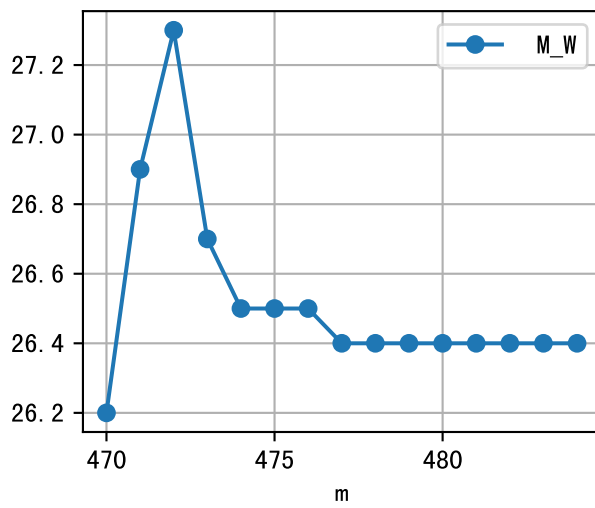
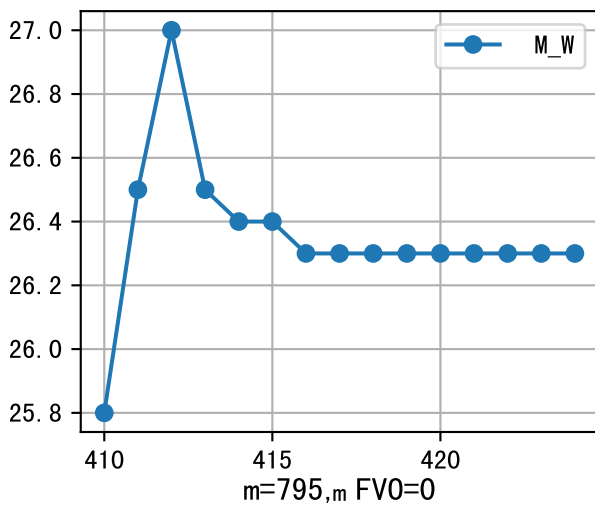
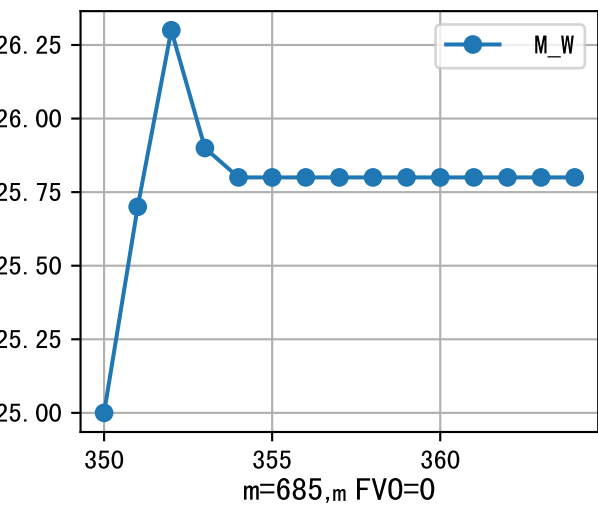
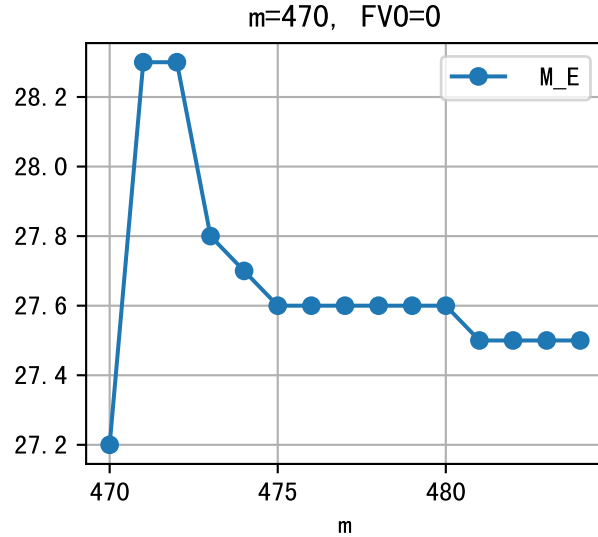
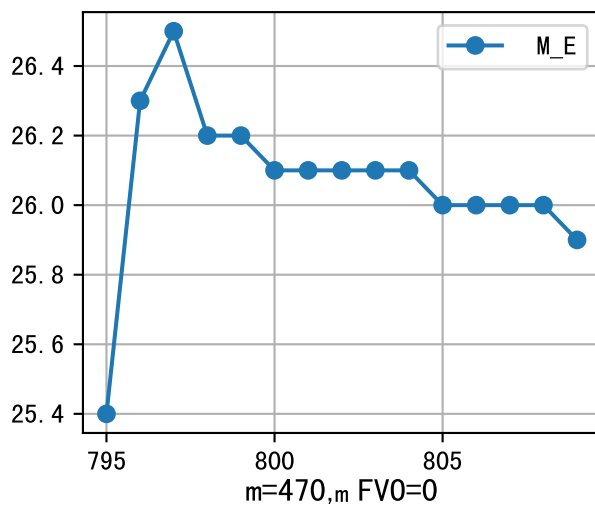
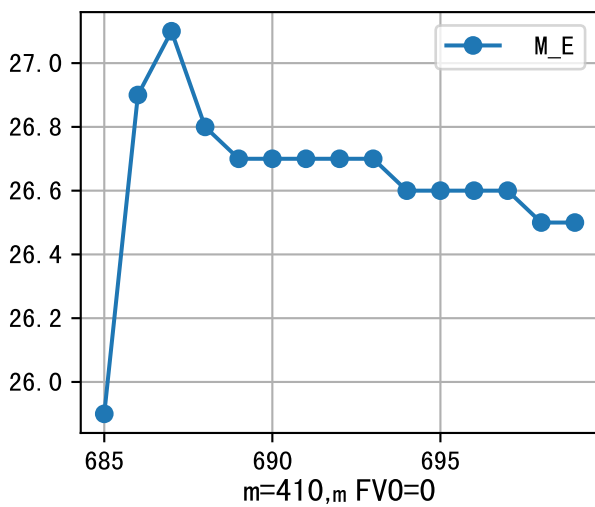
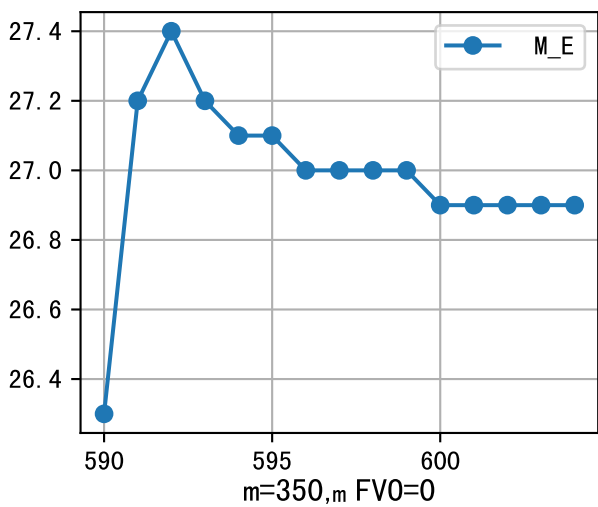
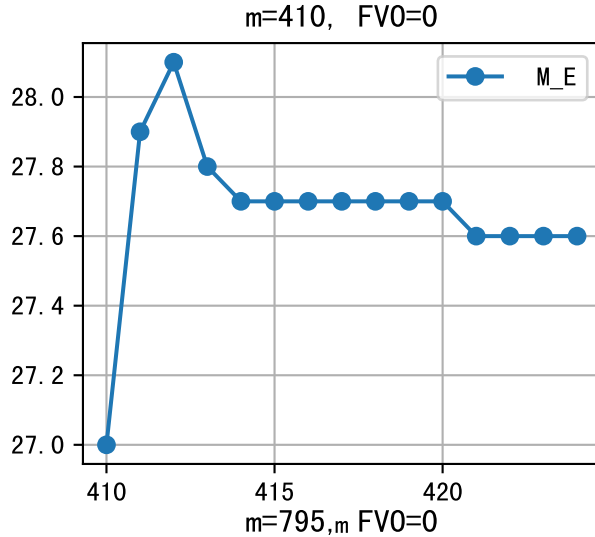
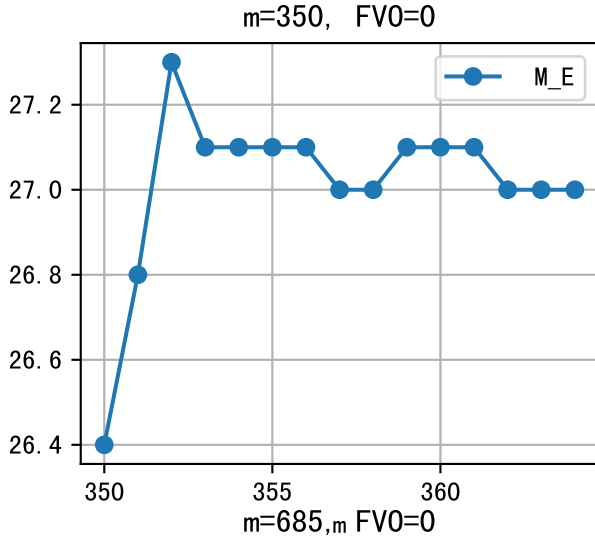
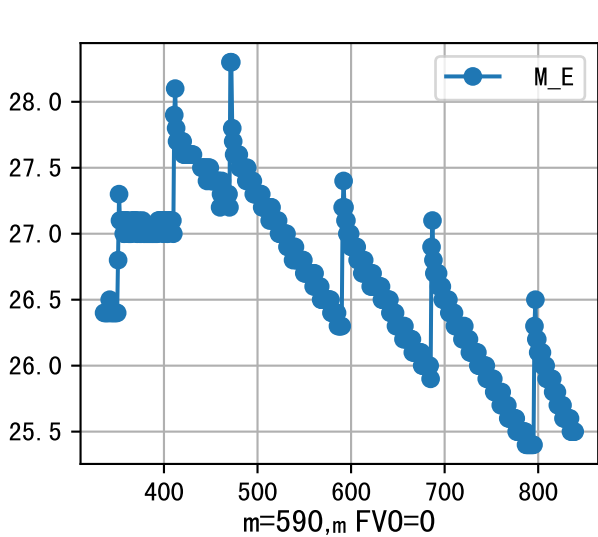


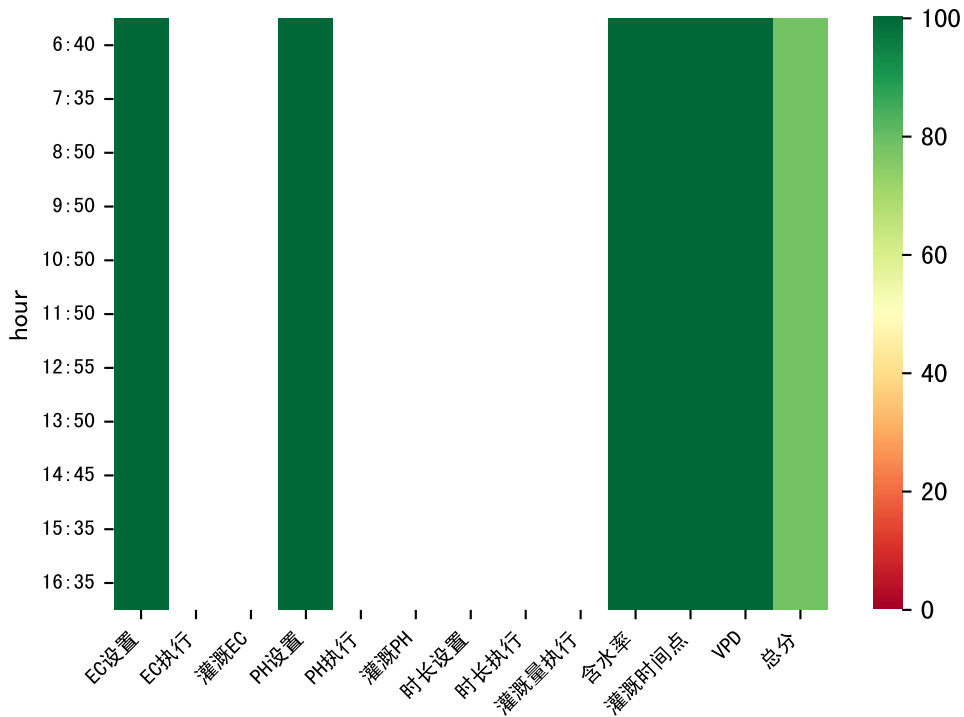


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:15	56	40.0	晴	假设@06:15 自动（未用传感器）
07:05	56	40.0	晴	假设@07:05 自动（未用传感器）
07:55	56	40.0	晴	假设@07:55 自动（未用传感器）
08:45	56	40.0	晴	假设@08:45 自动（未用传感器）
09:35	56	40.0	晴	假设@09:35 自动（未用传感器）
10:25	56	40.0	多云	假设@10:25 自动（未用传感器）
11:15	56	40.0	晴	假设@11:15 自动（未用传感器）
12:05	56	40.0	晴	假设@12:05 自动（未用传感器）
12:55	56	40.0	晴	假设@12:55 自动（未用传感器）
13:45	56	40.0	晴	假设@13:45 自动（未用传感器）
14:35	56	40.0	晴	假设@14:35 自动（未用传感器）
15:40	56	40.0	晴	假设@15:40 自动（未用传感器）
总计	672.0（12次）	480.0		建议进液EC: 2270.0, PH: 6.5

上次灌溉流速比平时小（0.55 vs 0.61），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（31.0：38.0），可能水表需要校准
默认实际灌溉38.0 ml.
昨天灌溉PH（10.43）与设定PH（6.5）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.43）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
上次灌溉PH（10.4）与设定值（6.5）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.4）与模型建议（6.5）偏差较大，请检查。

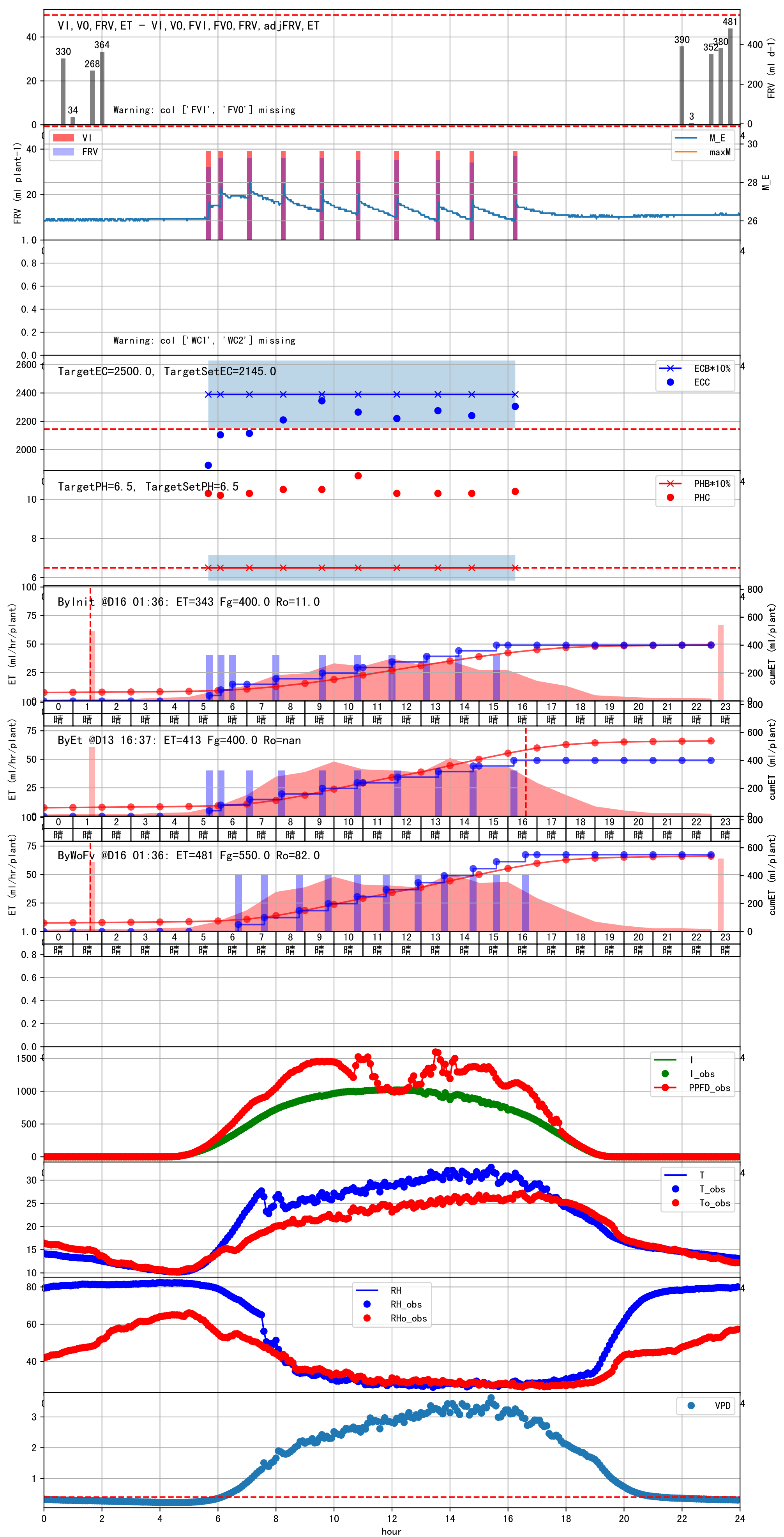


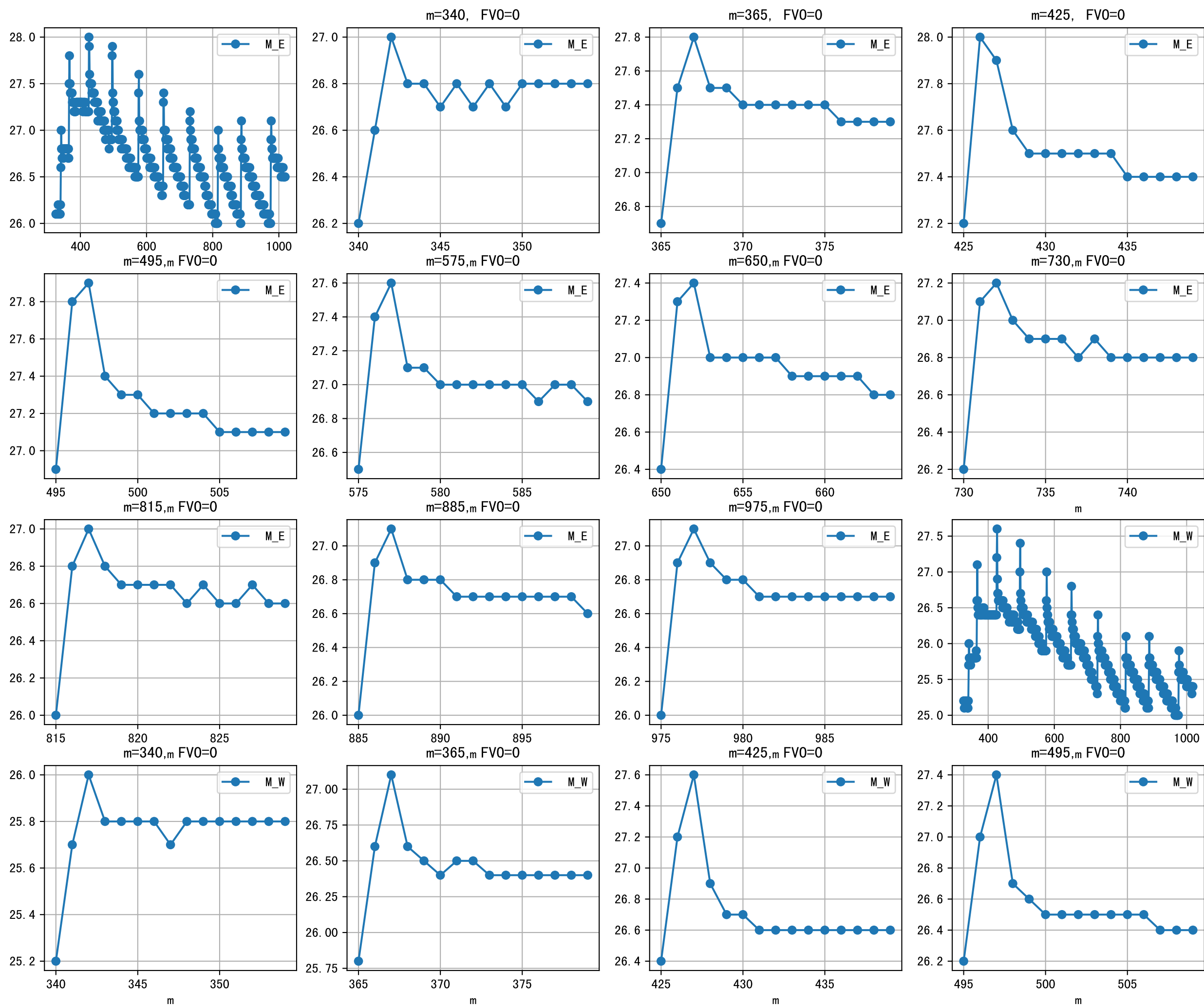




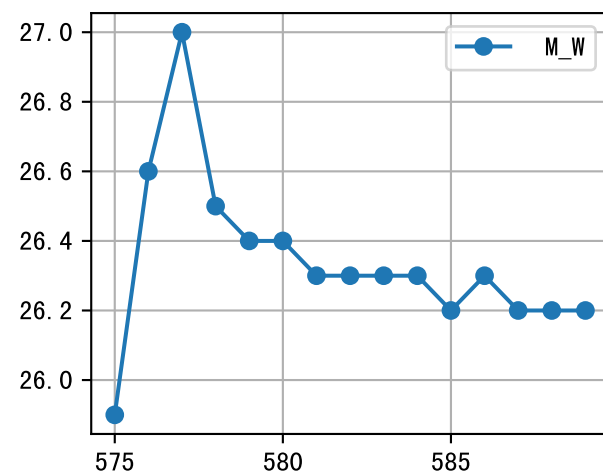
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:40	57	50.0	晴	假设@06:40 自动（未用传感器）
07:35	57	50.0	晴	假设@07:35 自动（未用传感器）
08:50	57	50.0	晴	假设@08:50 自动（未用传感器）
09:50	57	50.0	晴	假设@09:50 自动（未用传感器）
10:50	57	50.0	晴	假设@10:50 自动（未用传感器）
11:50	57	50.0	晴	假设@11:50 自动（未用传感器）
12:55	57	50.0	晴	假设@12:55 自动（未用传感器）
13:50	57	50.0	晴	假设@13:50 自动（未用传感器）
14:45	57	50.0	晴	假设@14:45 自动（未用传感器）
15:35	57	50.0	晴	假设@15:35 自动（未用传感器）
16:35	57	50.0	晴	假设@16:35 自动（未用传感器）
总计	627.0（11次）	550.0		建议进液EC：2145.0， PH： 6.5

上次灌溉时长未按模型建议 (57 vs 76.0))
默认实际灌溉38.0 ml.
昨天灌溉PH（10.28）与设定PH（6.5）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.28）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
上次灌溉PH（10.4）与设定值（6.5）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.4）与模型建议（6.5）偏差较大，请检查。

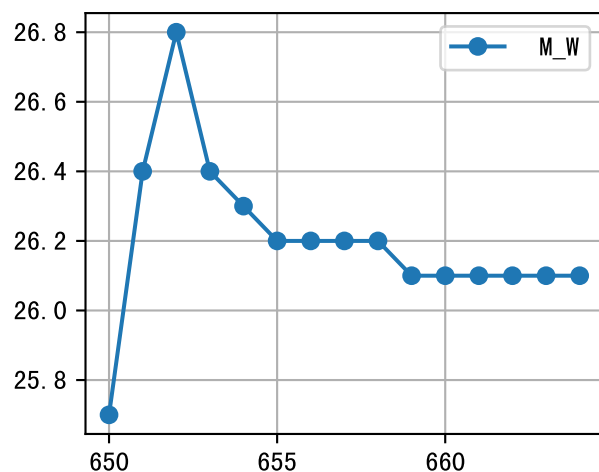




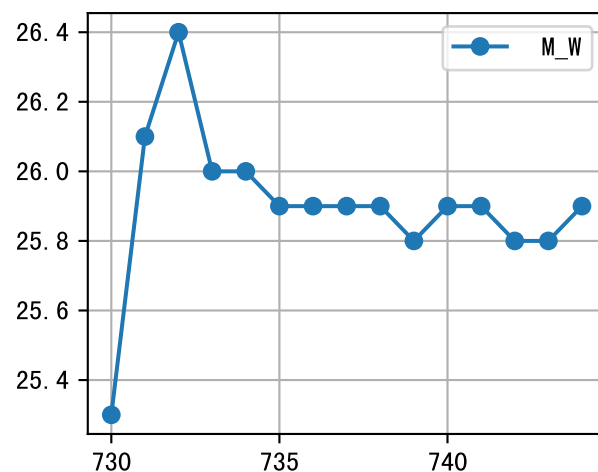
m=575, FV0=0



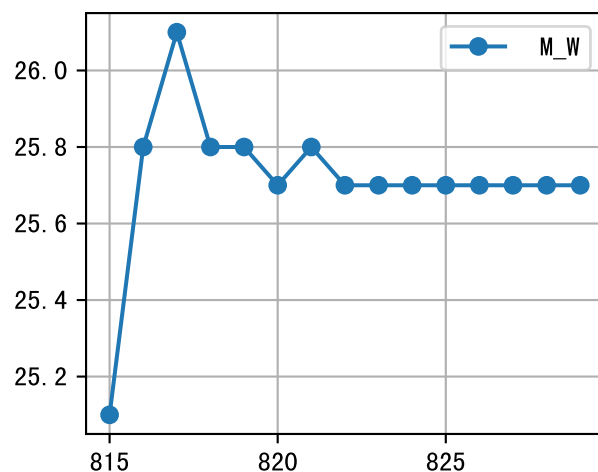
m=650, FV0=0



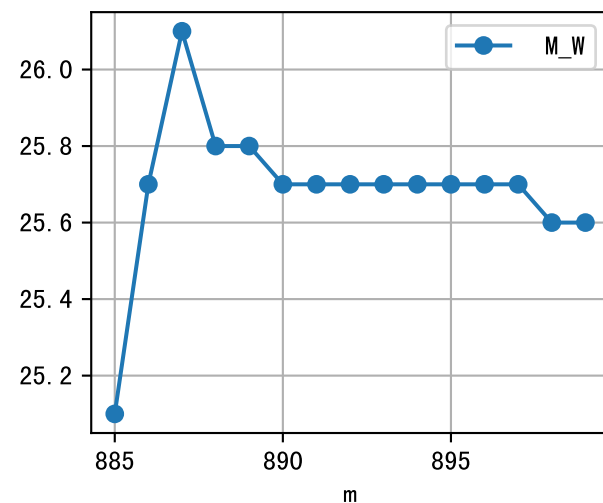
m=730, FV0=0



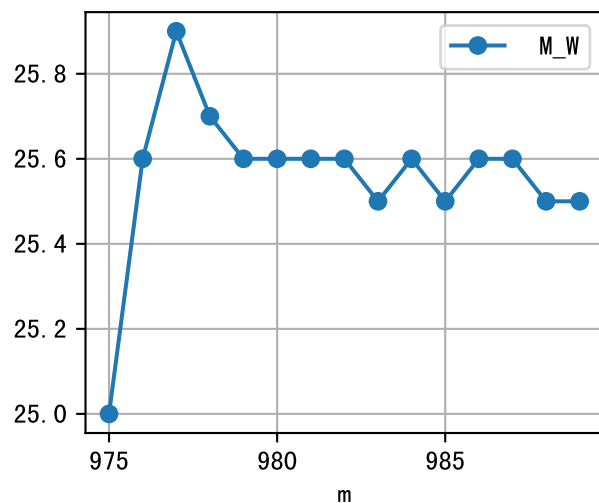
m=815, FV0=0

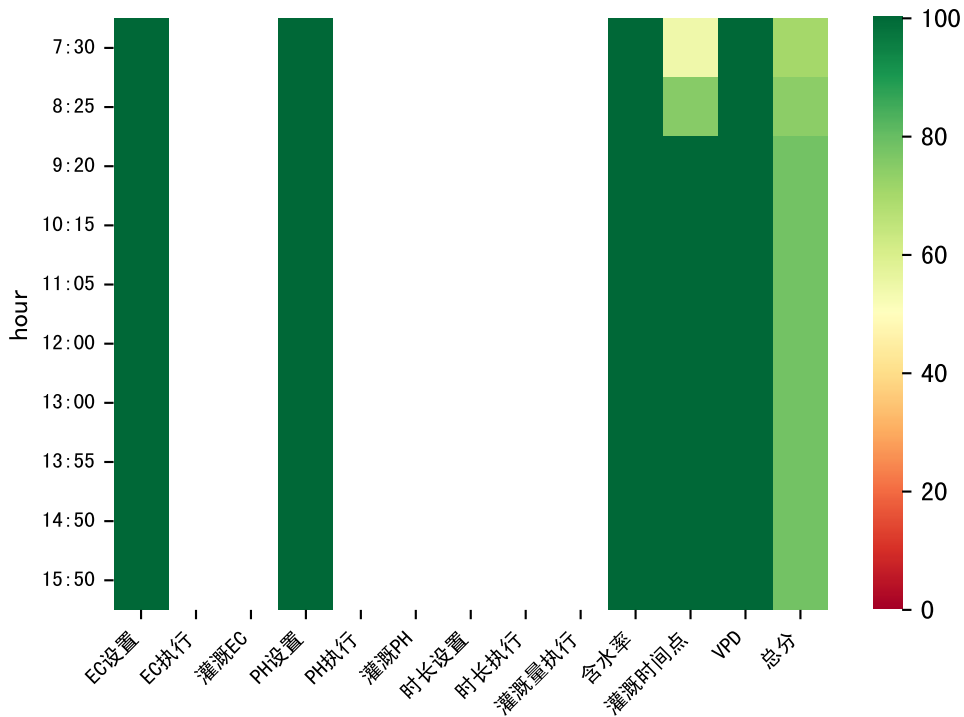


m=885, m FV0=0



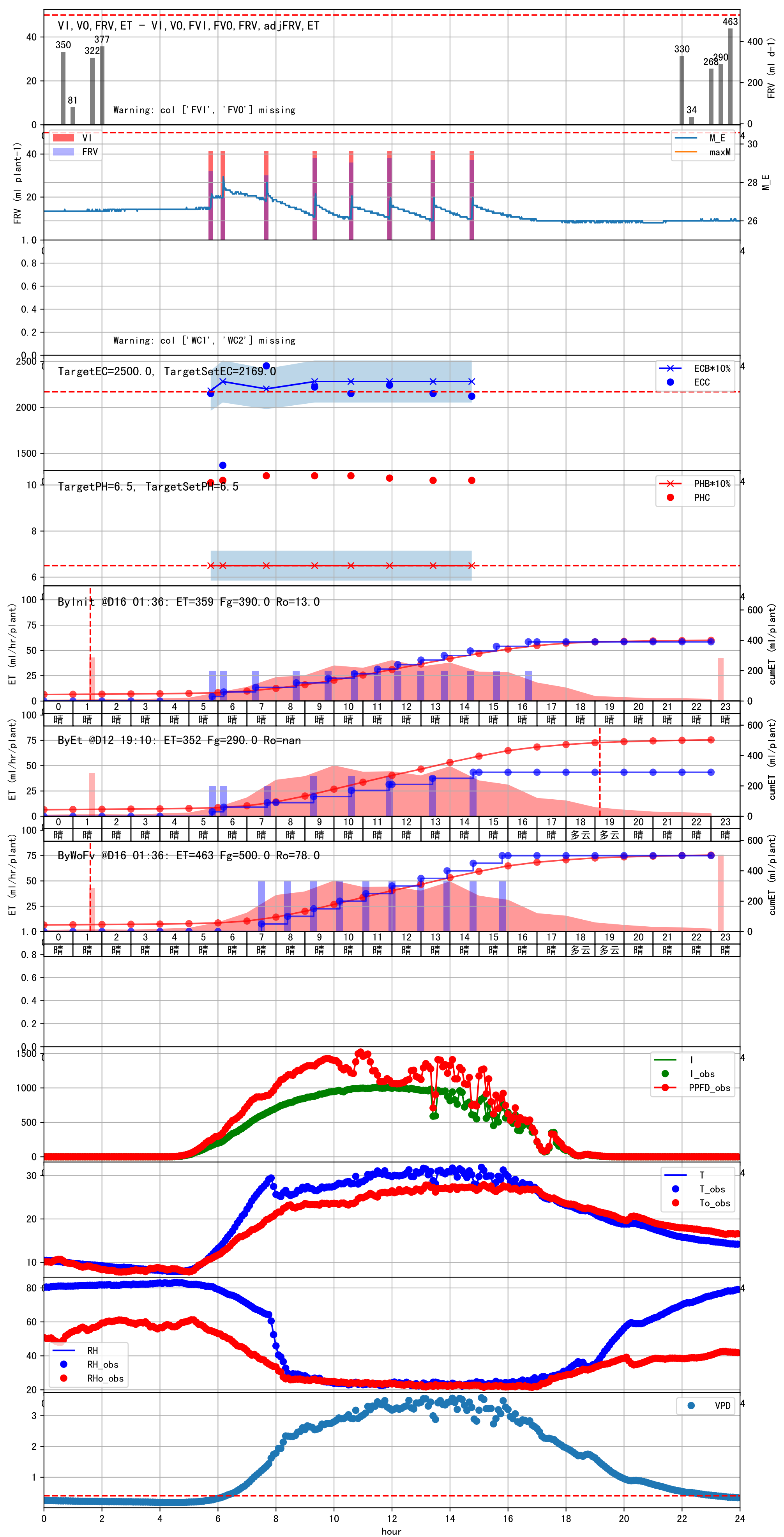
m=975, m FV0=0

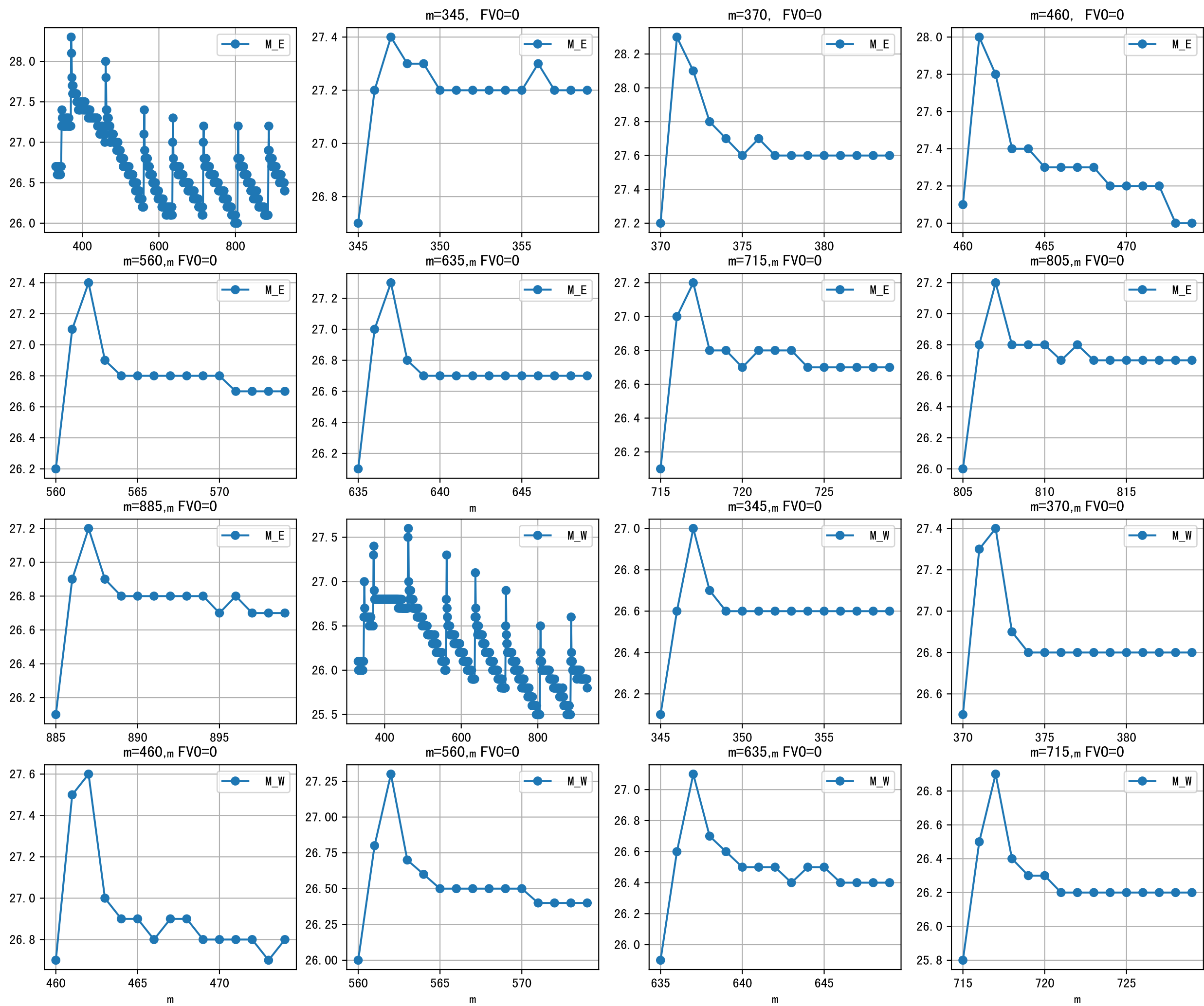




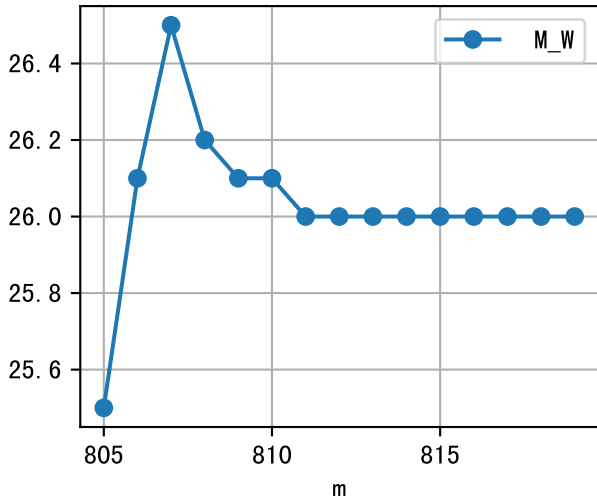
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:30	45	50.0	晴	假设@07:30 自动（未用传感器）
08:25	45	50.0	晴	假设@08:25 自动（未用传感器）
09:20	45	50.0	晴	假设@09:20 自动（未用传感器）
10:15	45	50.0	晴	假设@10:15 自动（未用传感器）
11:05	45	50.0	晴	假设@11:05 自动（未用传感器）
12:00	45	50.0	晴	假设@12:00 自动（未用传感器）
13:00	45	50.0	晴	假设@13:00 自动（未用传感器）
13:55	45	50.0	晴	假设@13:55 自动（未用传感器）
14:50	45	50.0	晴	假设@14:50 自动（未用传感器）
15:50	45	50.0	晴	假设@15:50 自动（未用传感器）
总计	450.0（10次）	500.0		建议进液EC：2169.0， PH： 6.5

上次灌溉时长未按模型建议 (61 vs 76.0))
默认实际灌溉40.0 ml.
昨天灌溉PH (10.43) 与设定PH (6.5) 偏差较大，请检查
昨天灌溉PH (10.43) 与手测PH (6.5) 偏差较大，请检查
上次灌溉PH (10.2) 与设定值 (6.5) 偏差较大，请检查。
上次灌溉PH (10.2) 与模型建议 (6.5) 偏差较大，请检查。





$m=805$, $FV0=0$



$m=885$, $FV0=0$

