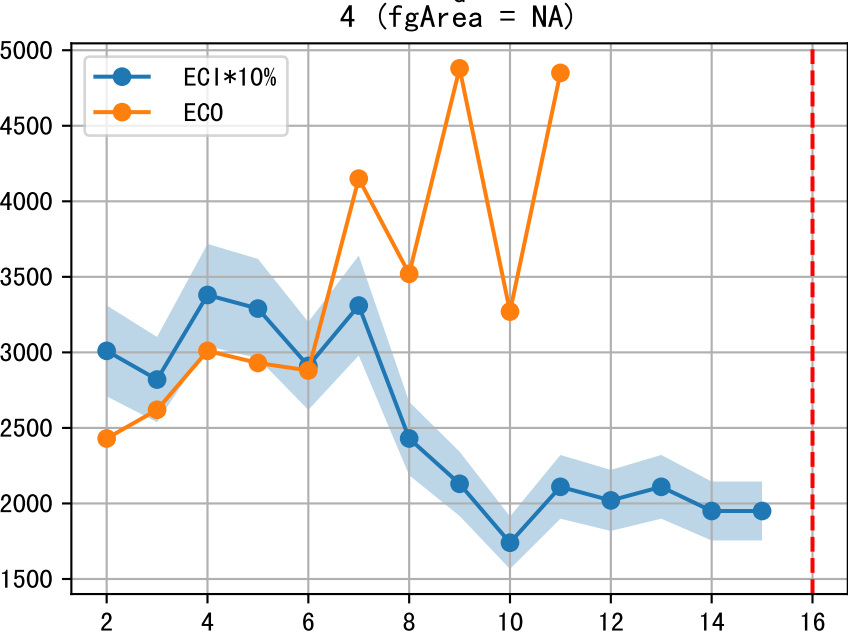
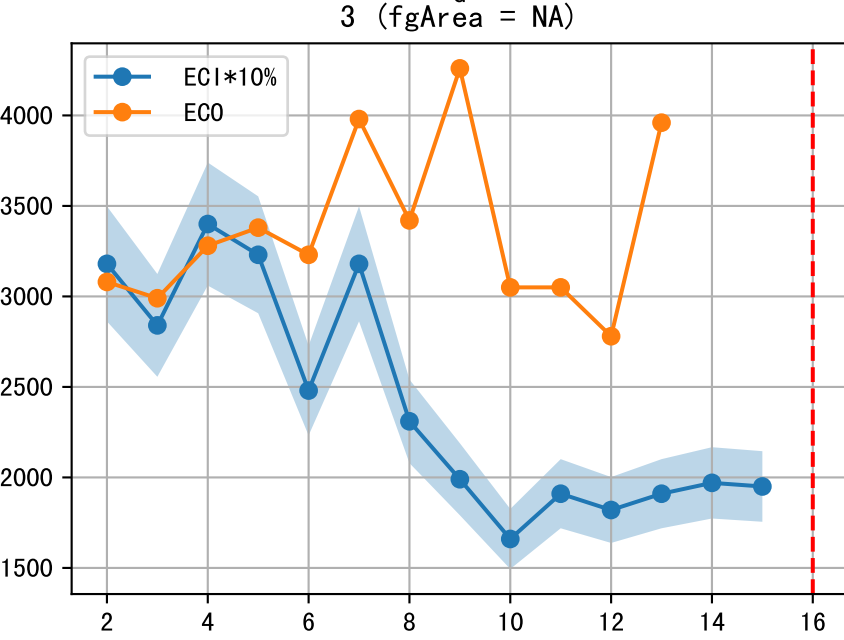
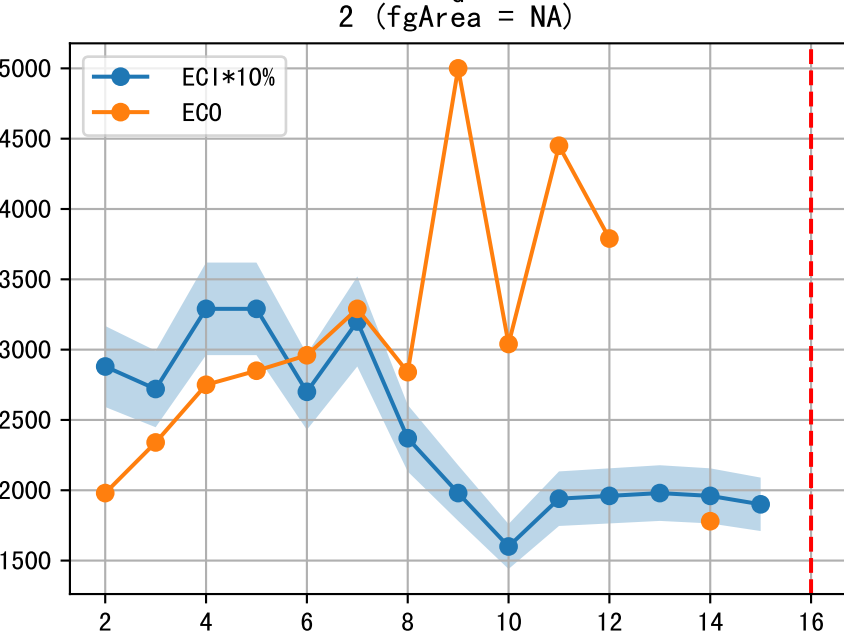
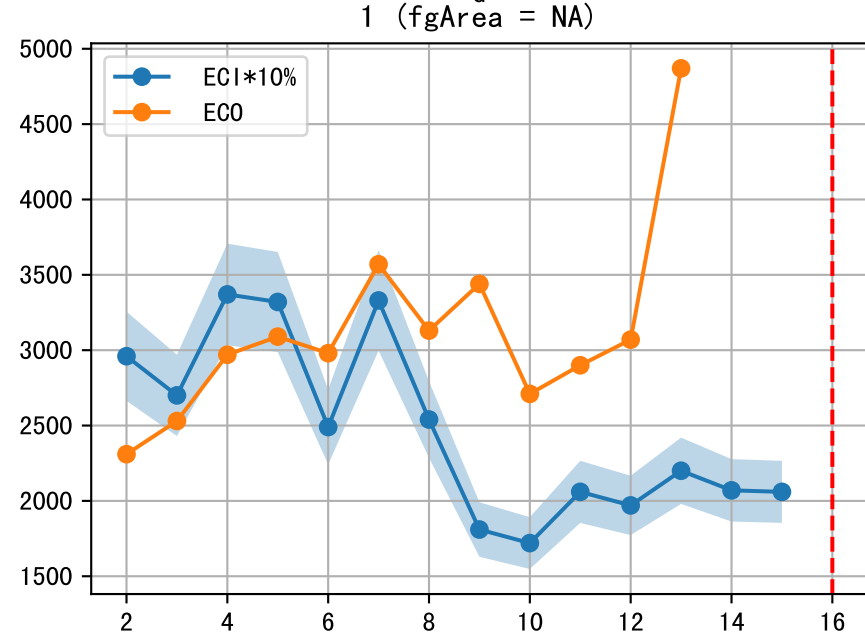
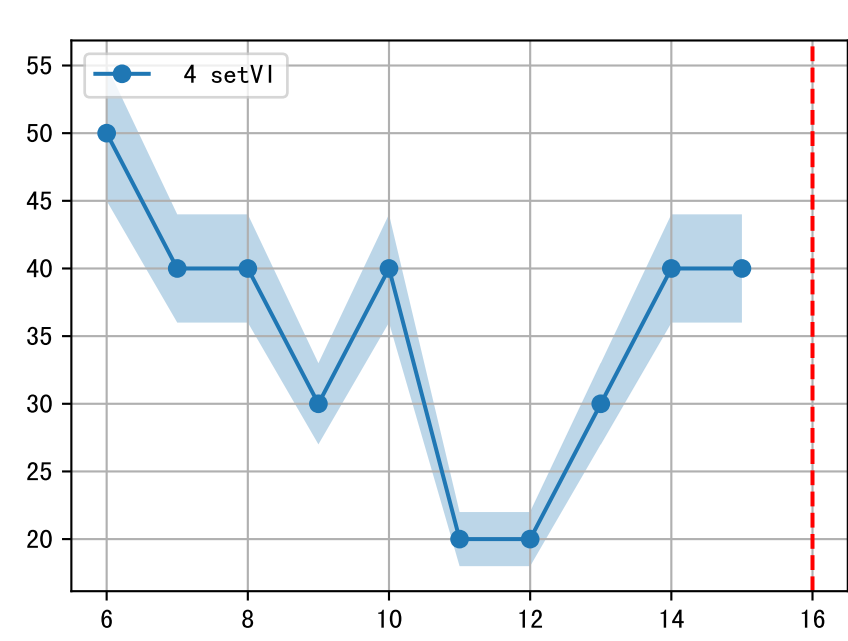
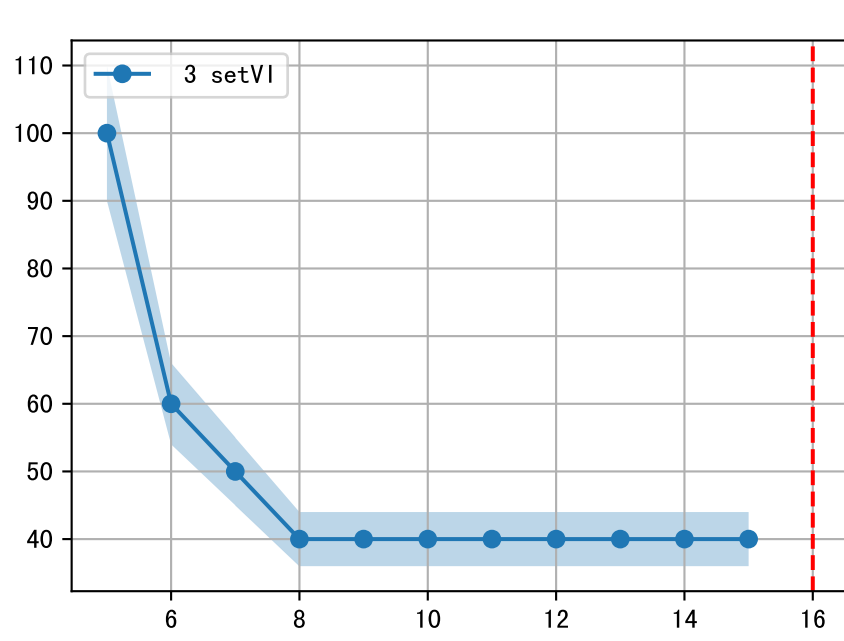
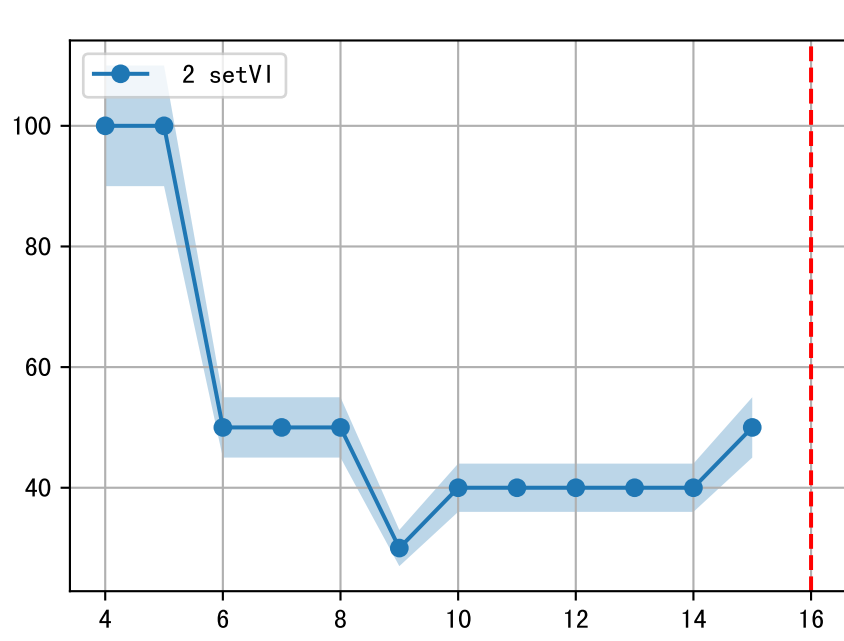
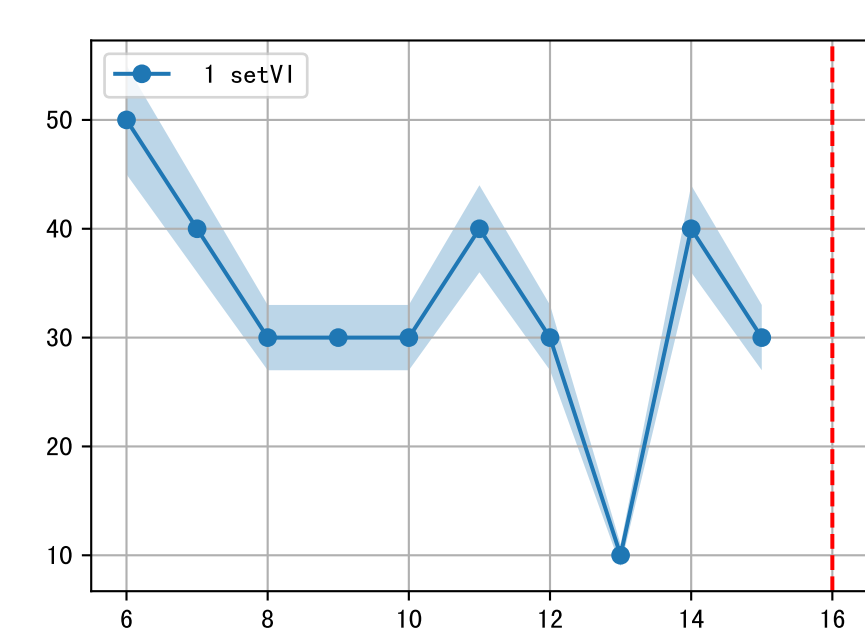
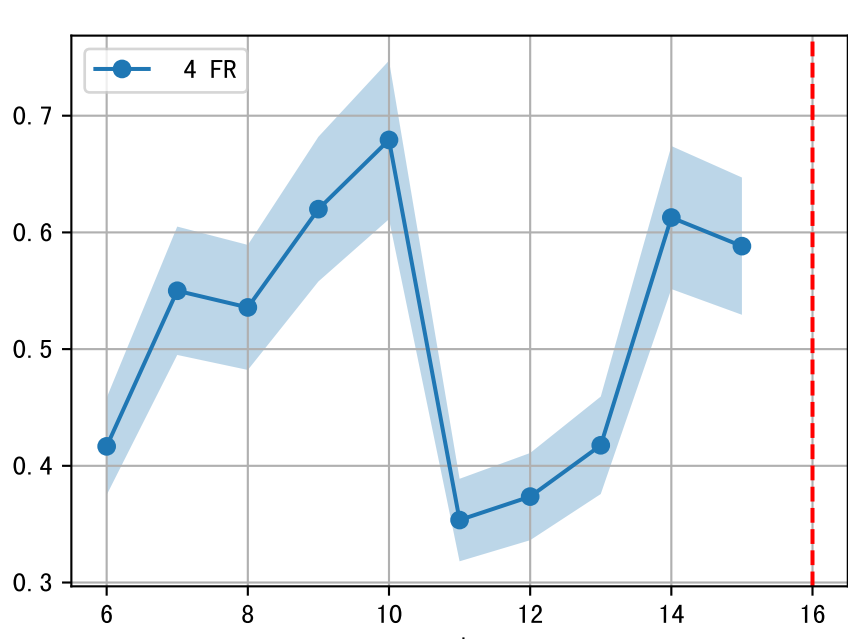
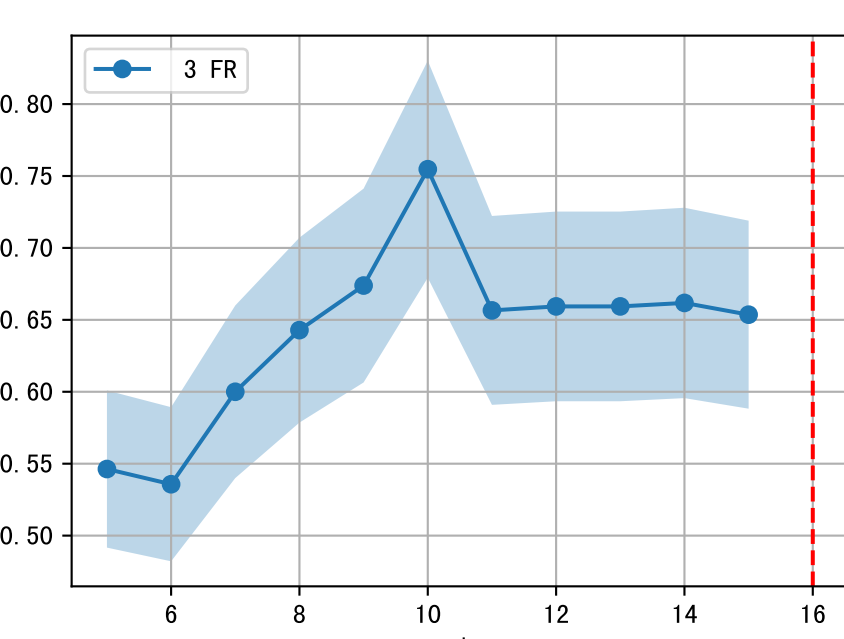
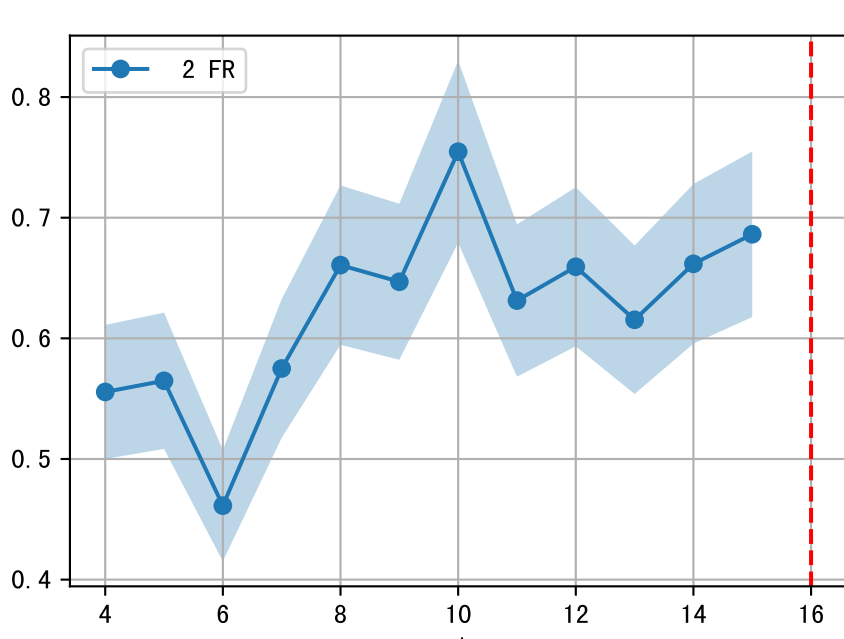
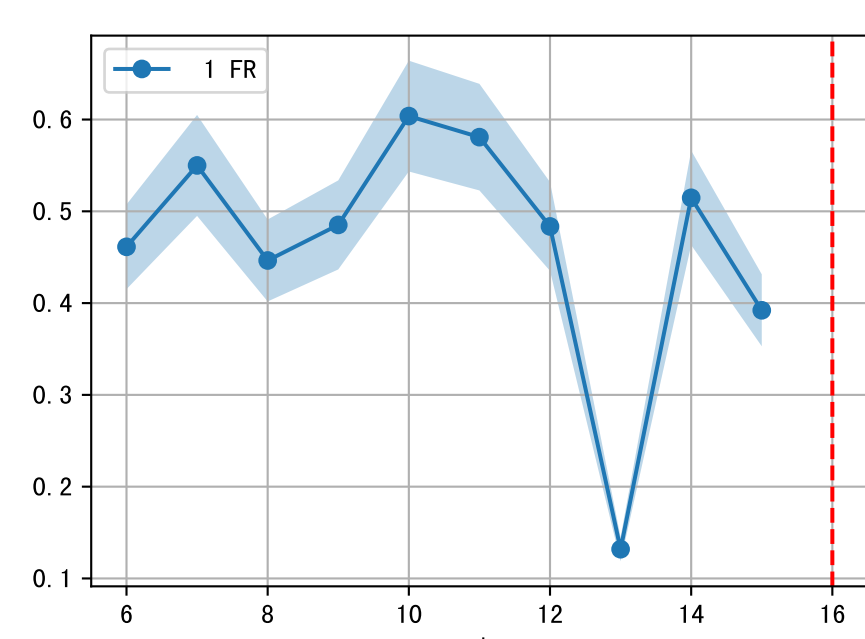
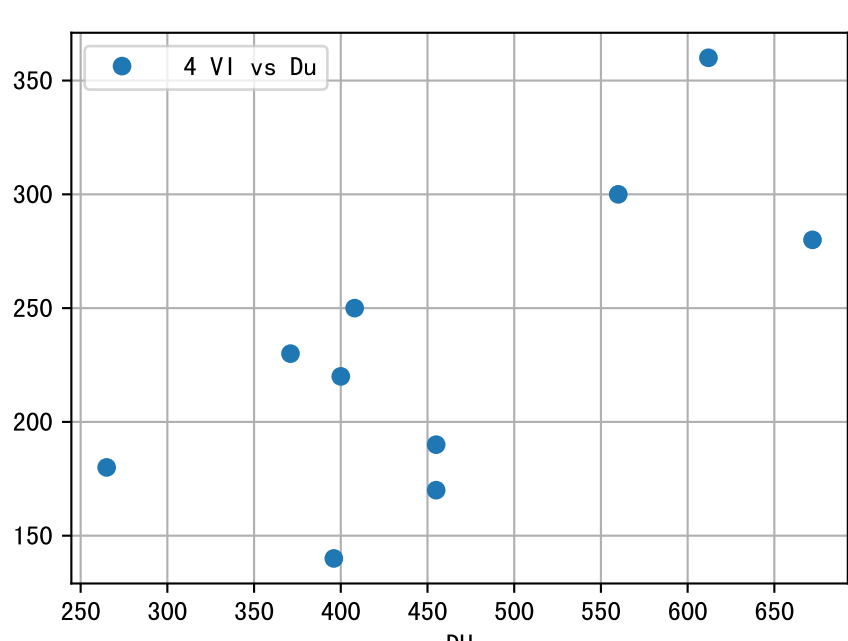
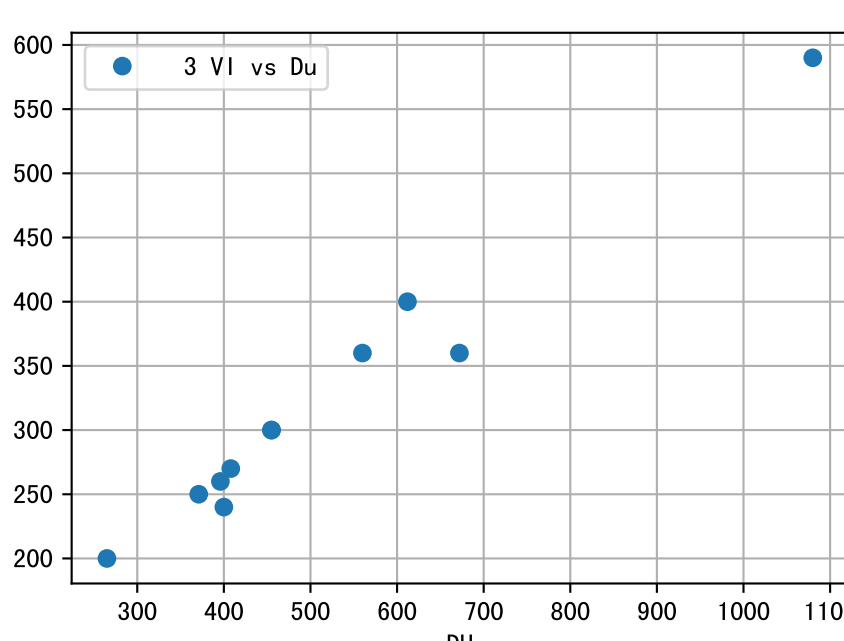
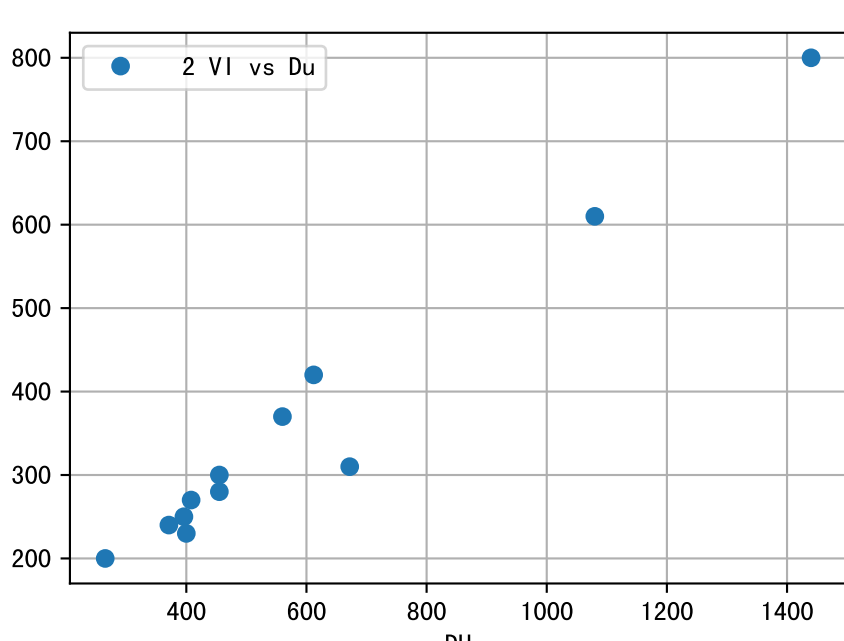
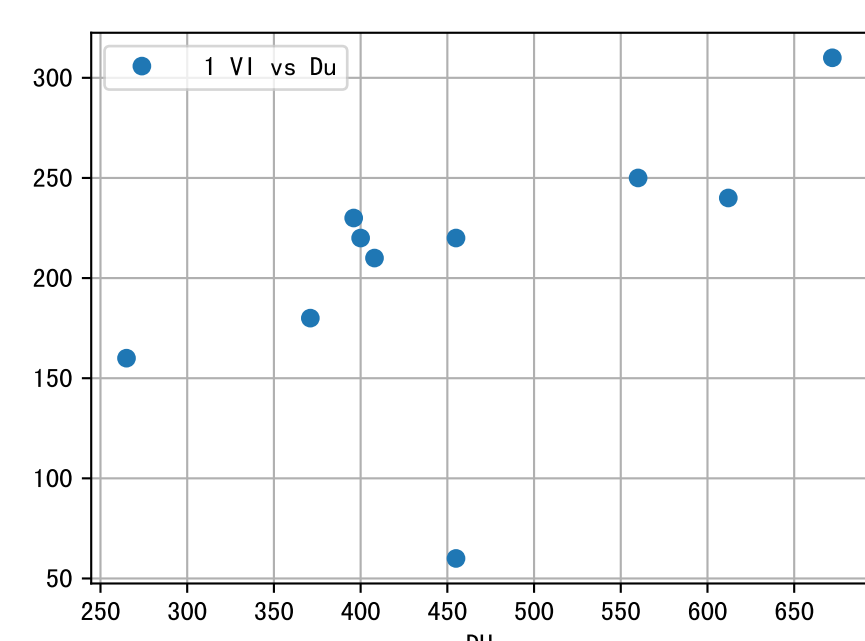
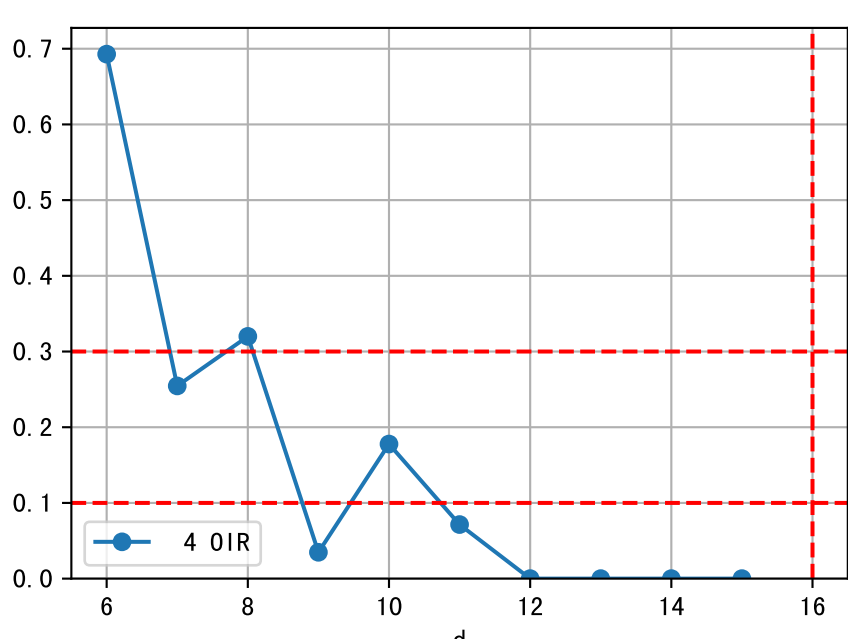
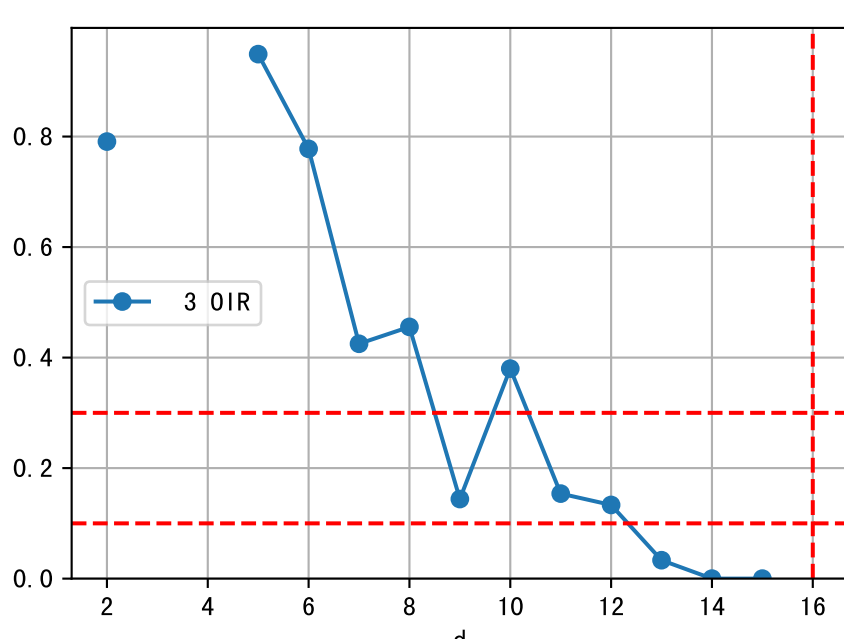
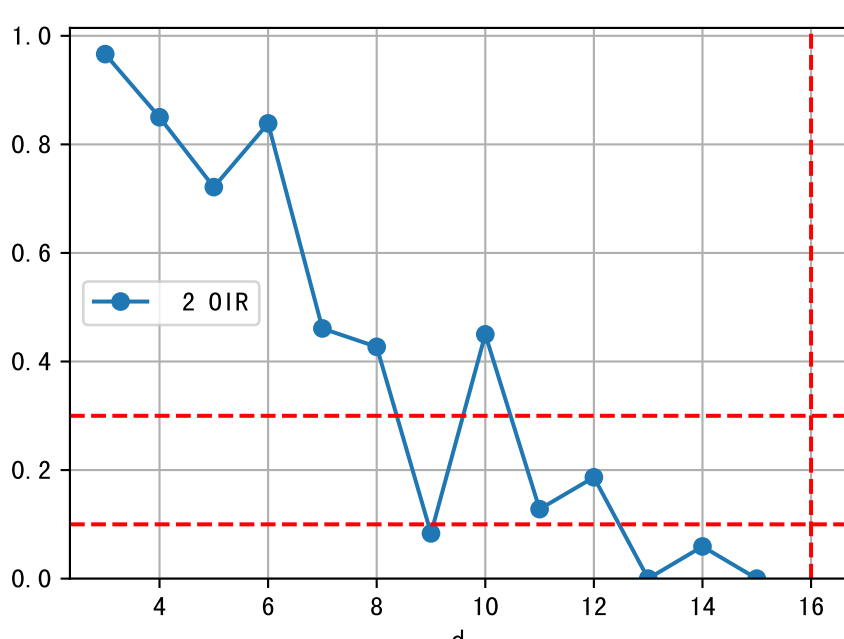
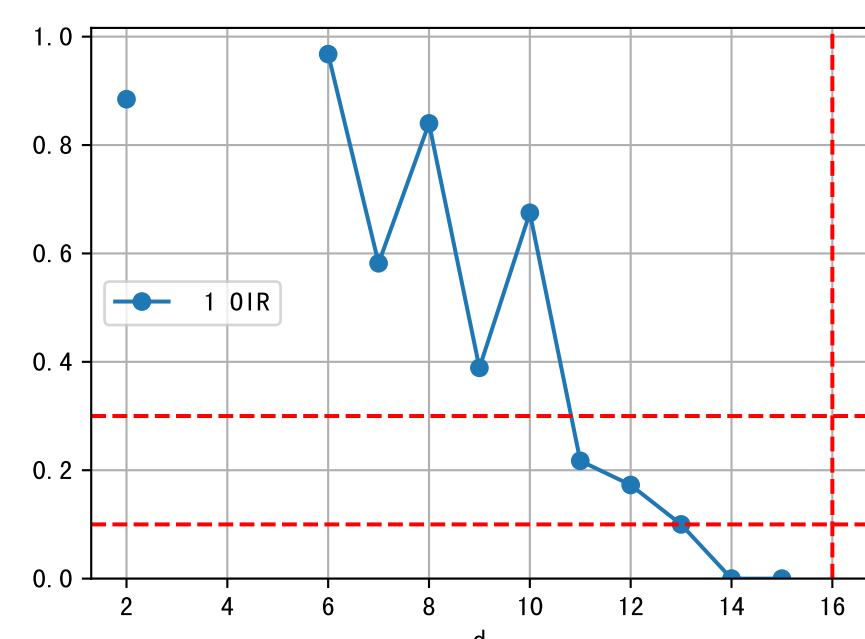
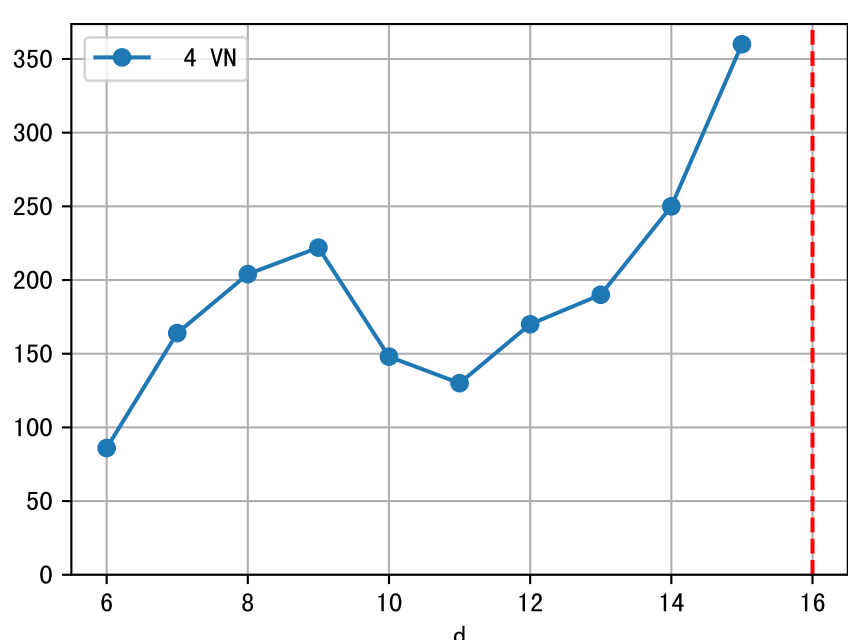
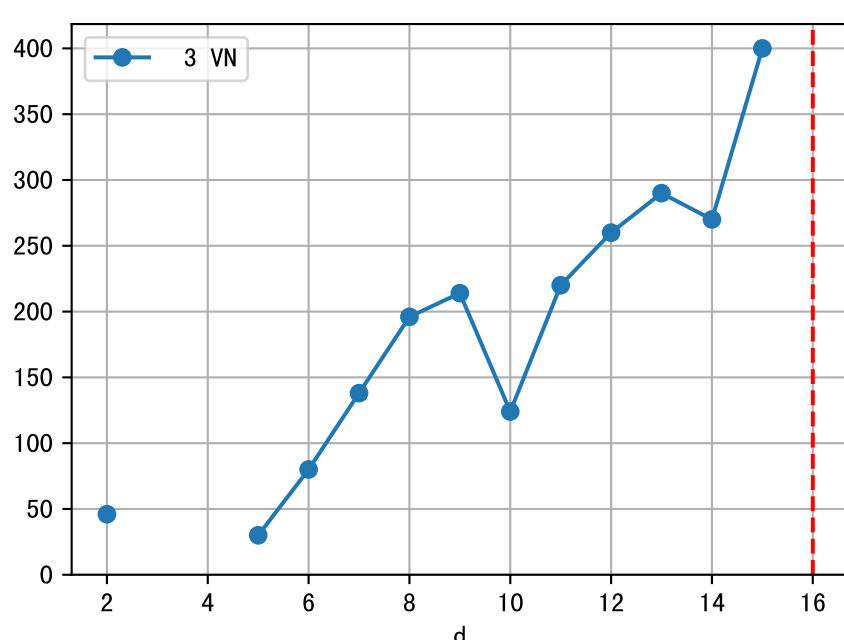
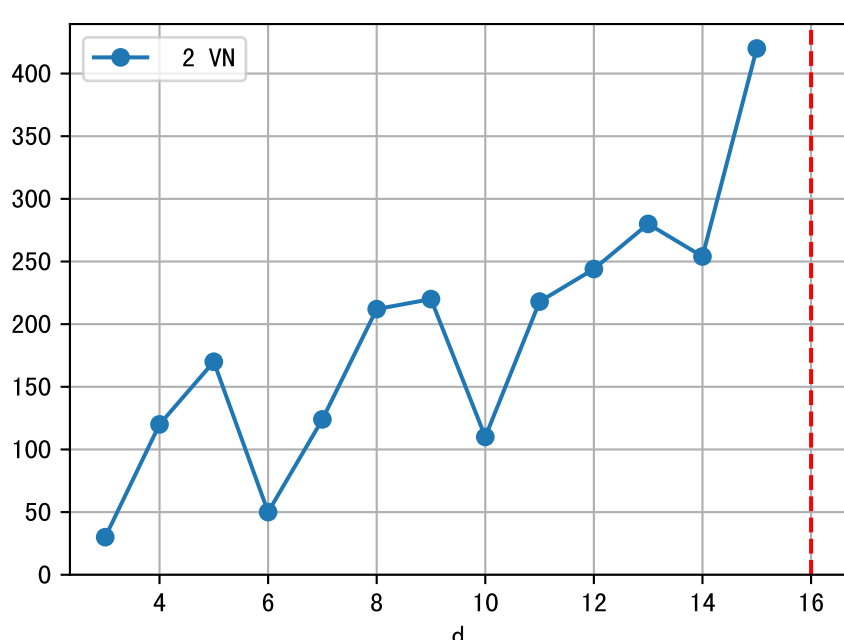
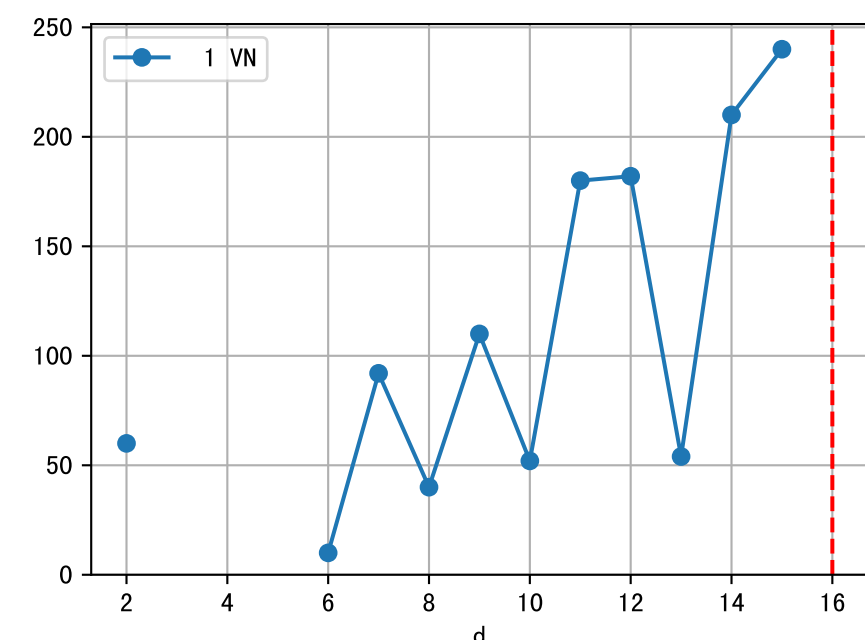
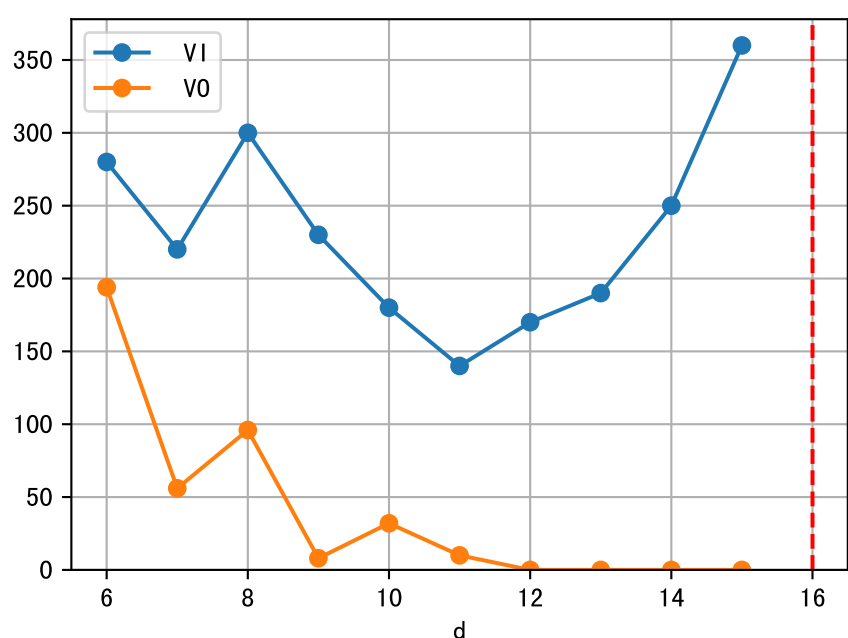
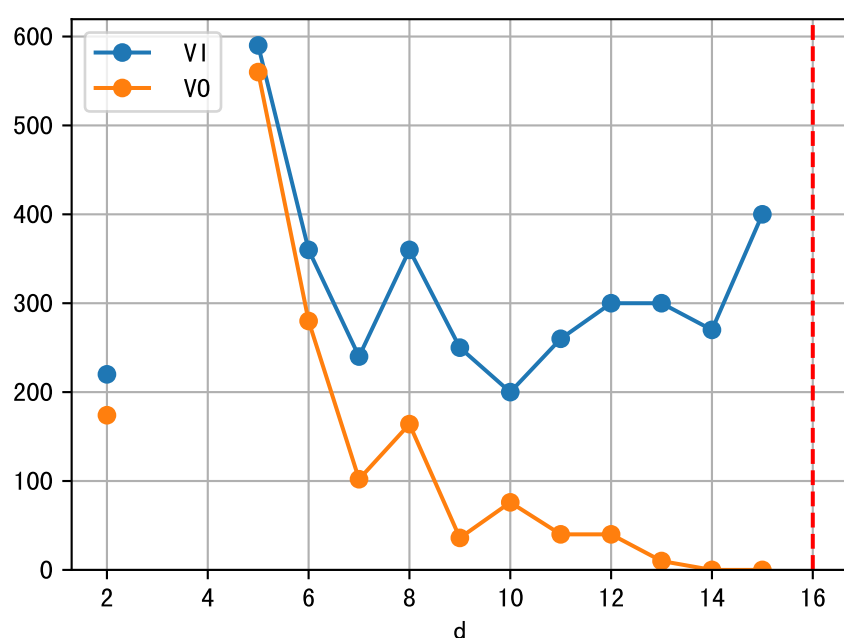
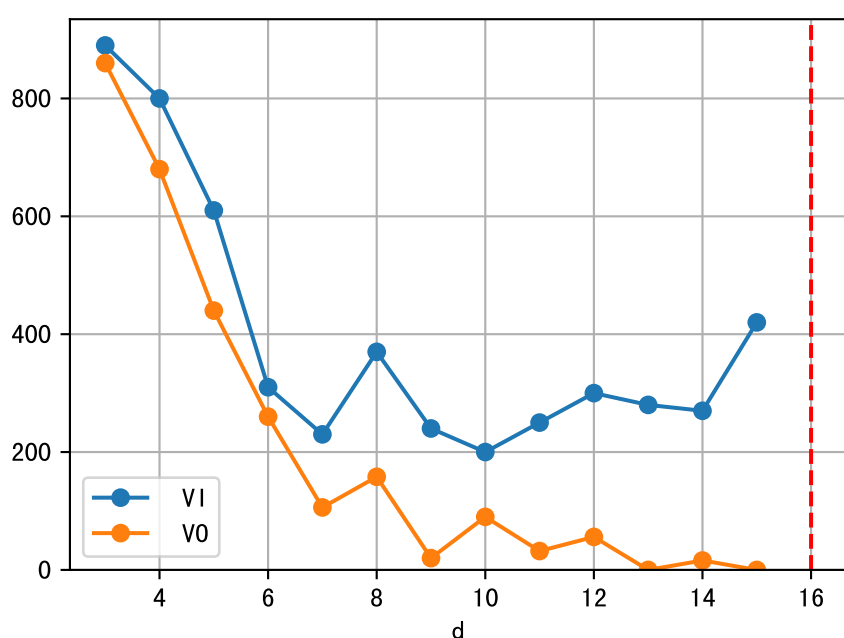
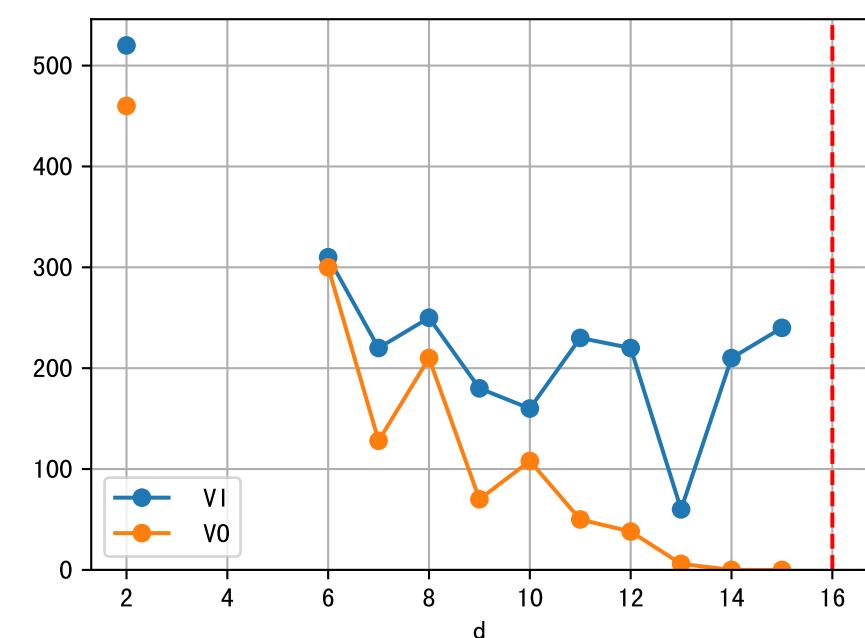
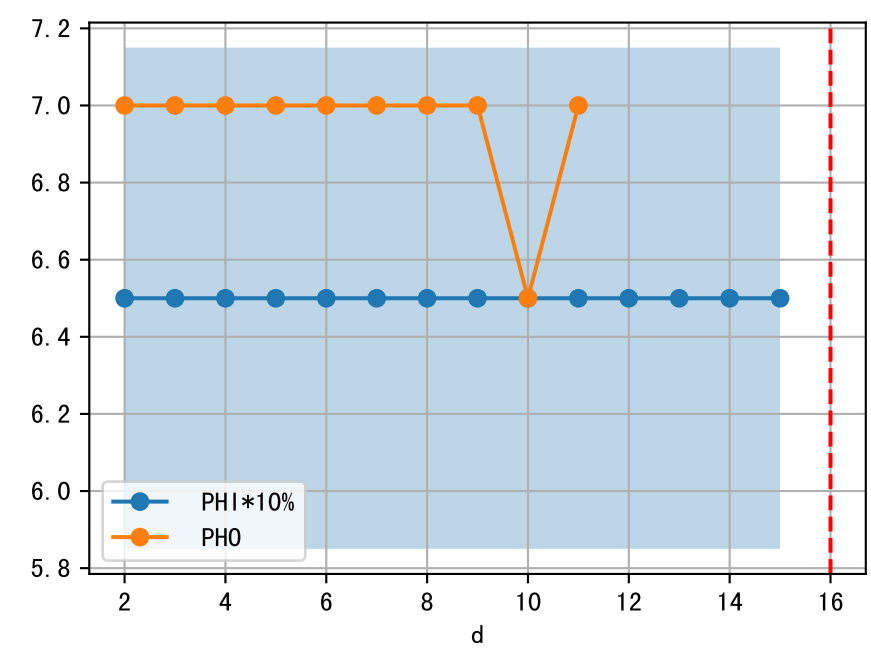
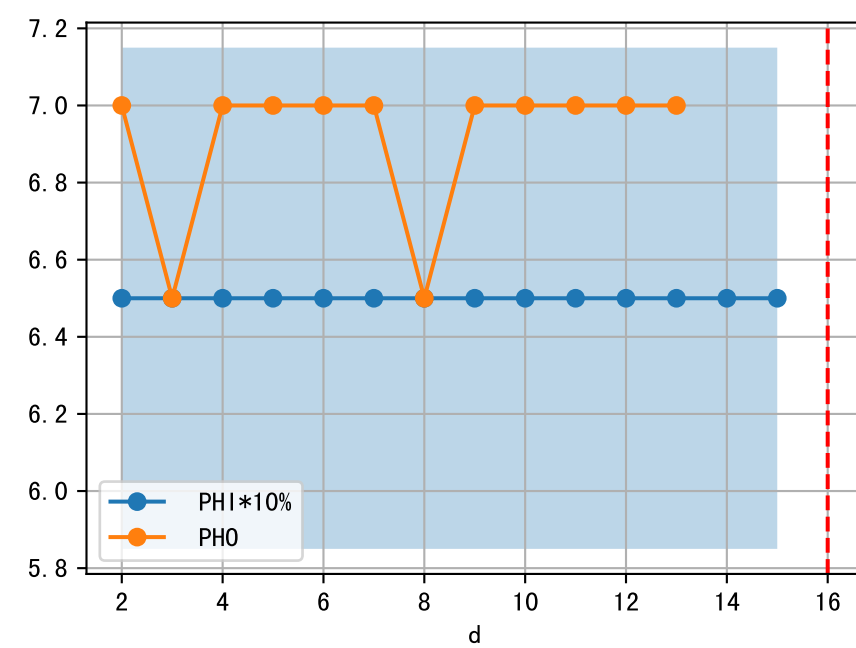
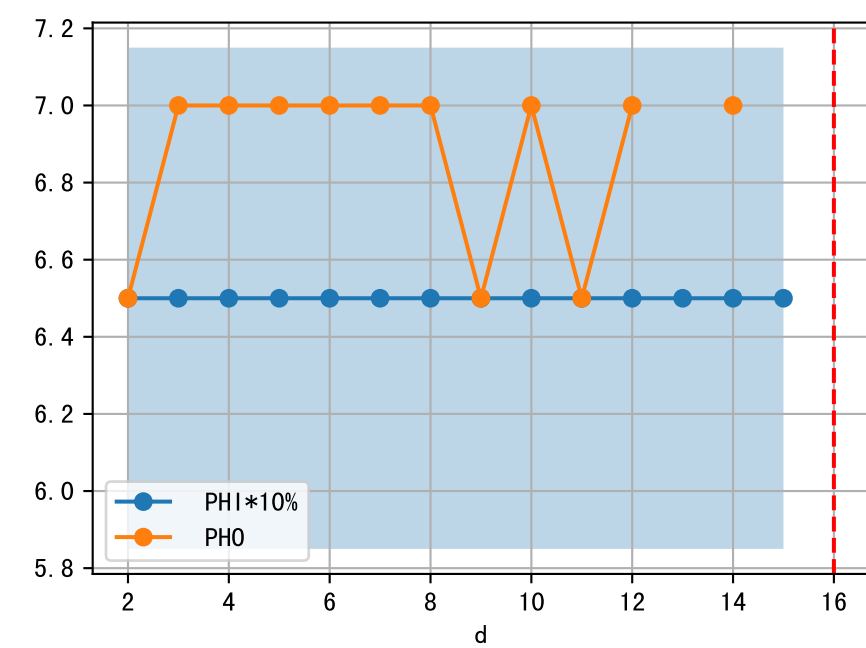
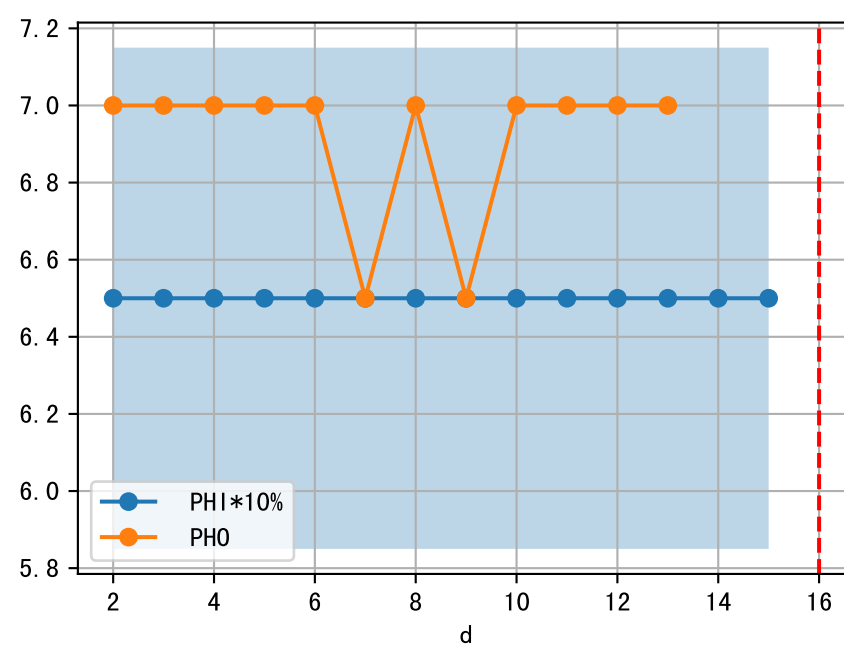


FgArea: [' 0']

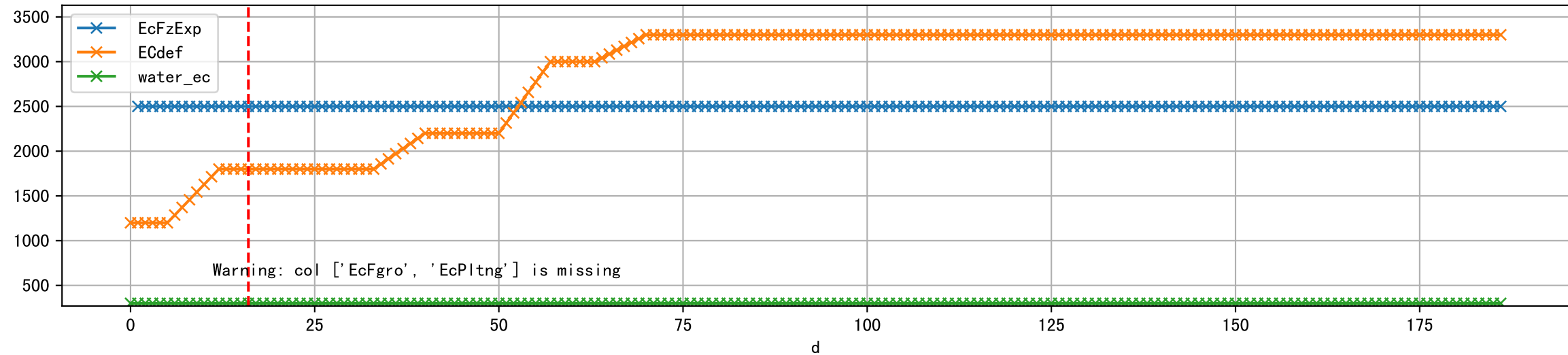
NC11 G3-1

2025-05-28 (Day 16)

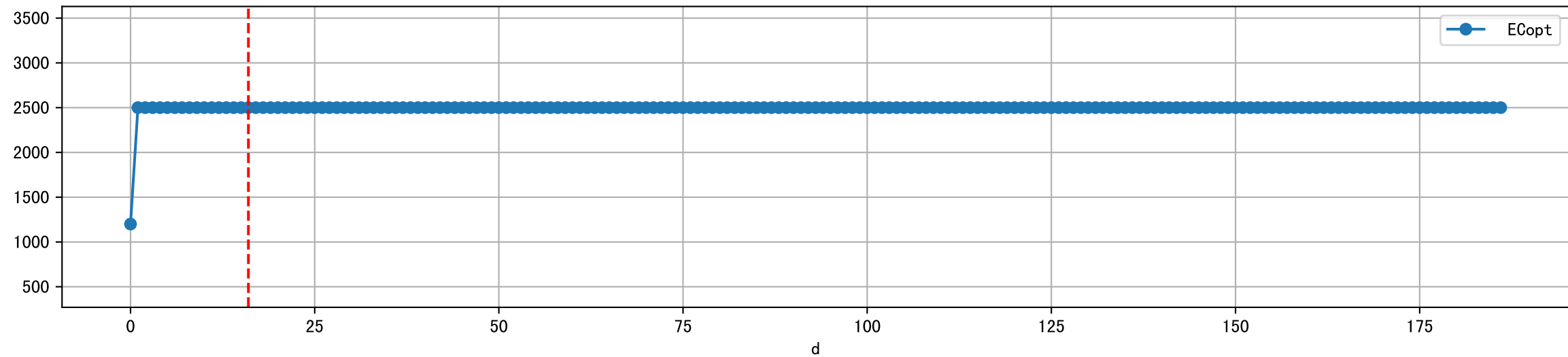




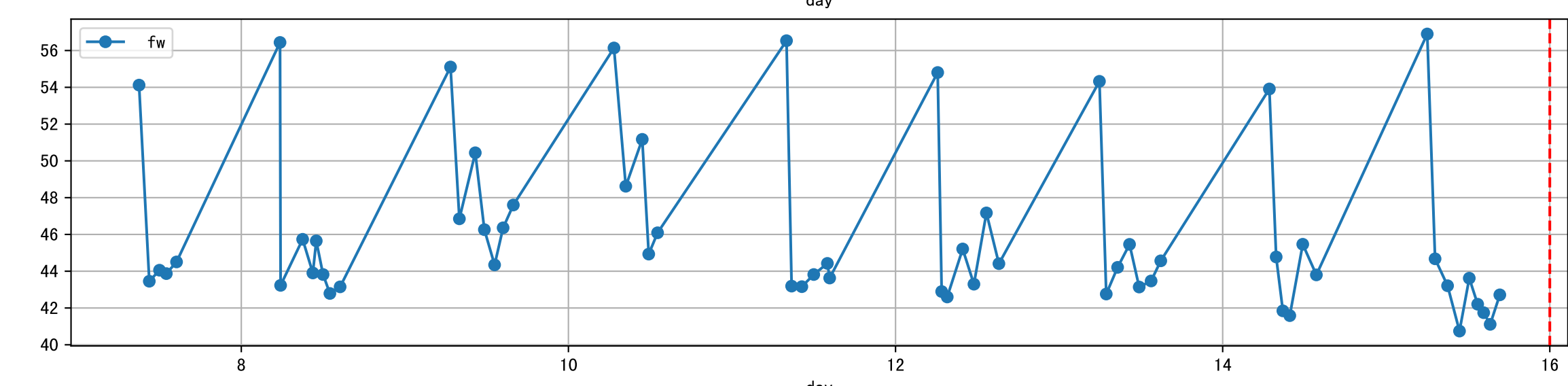
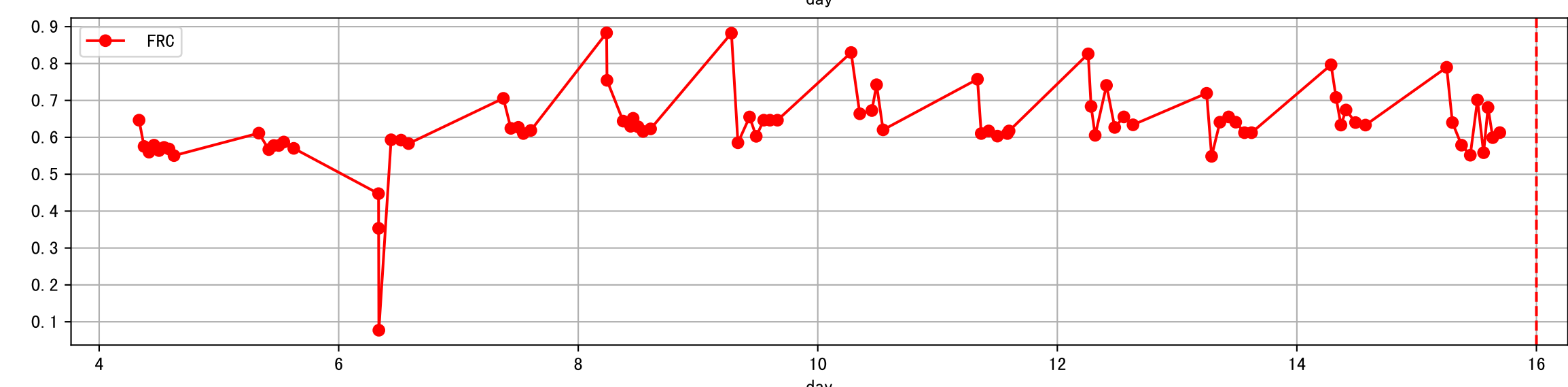
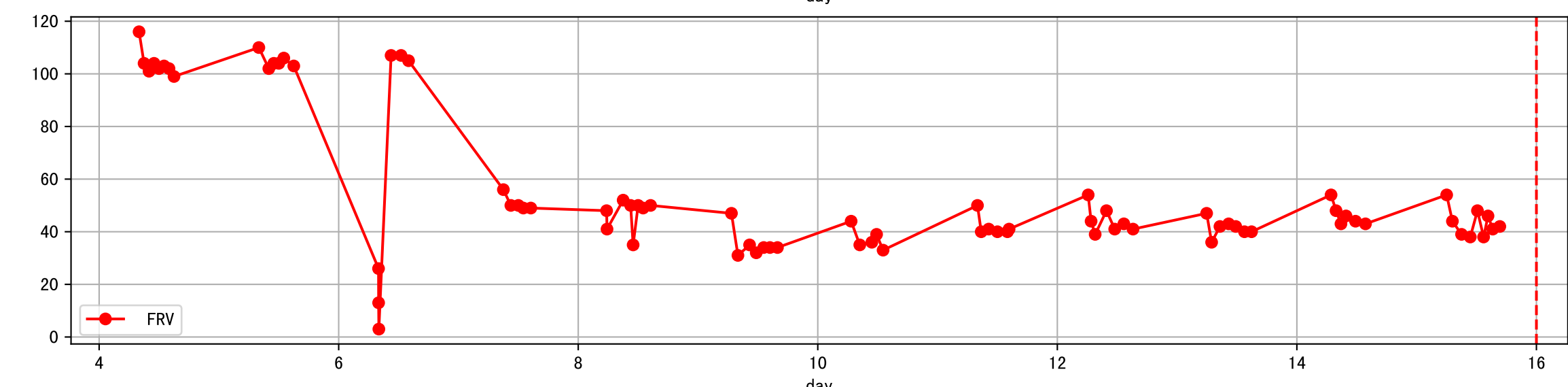
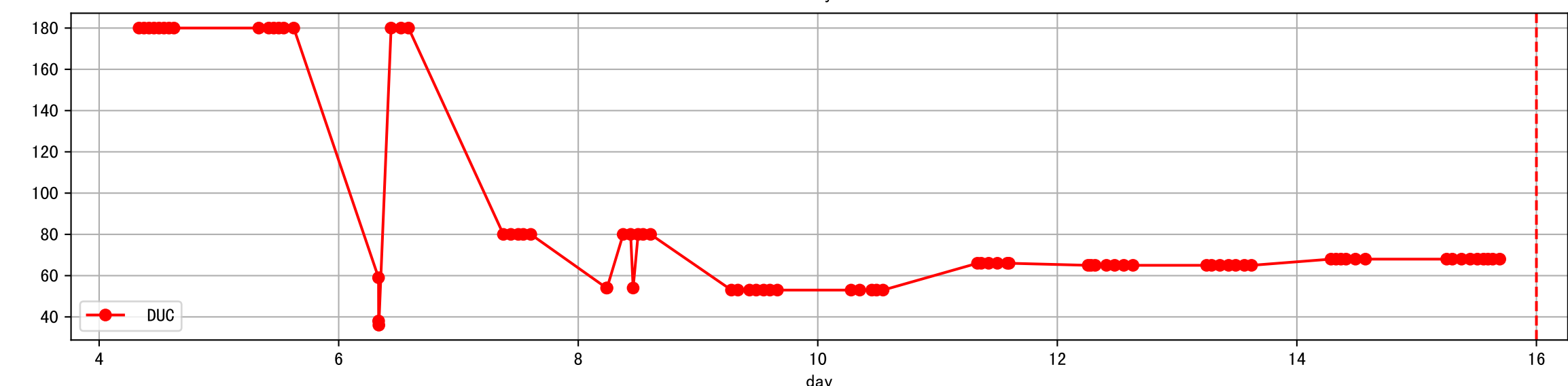
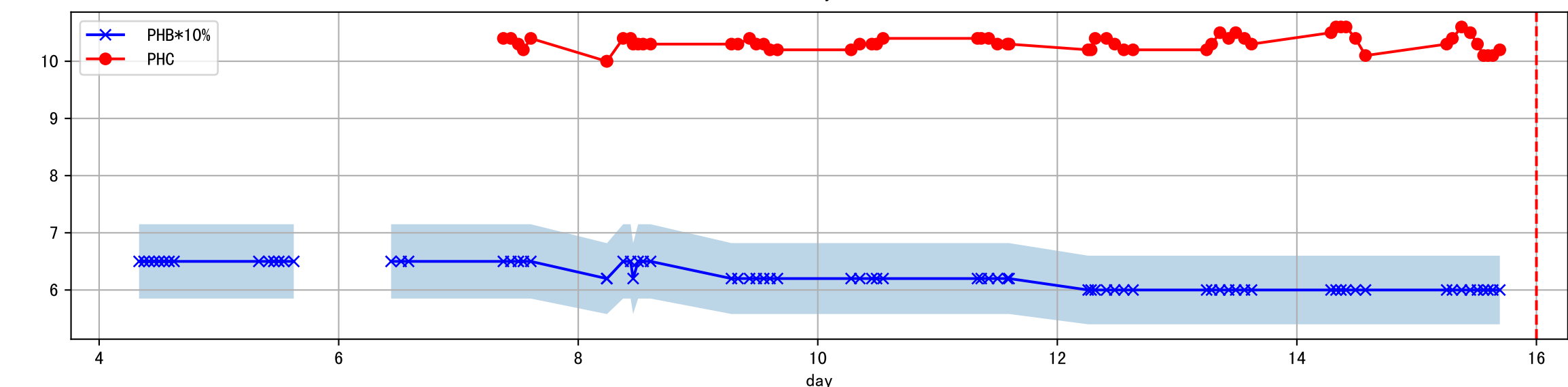
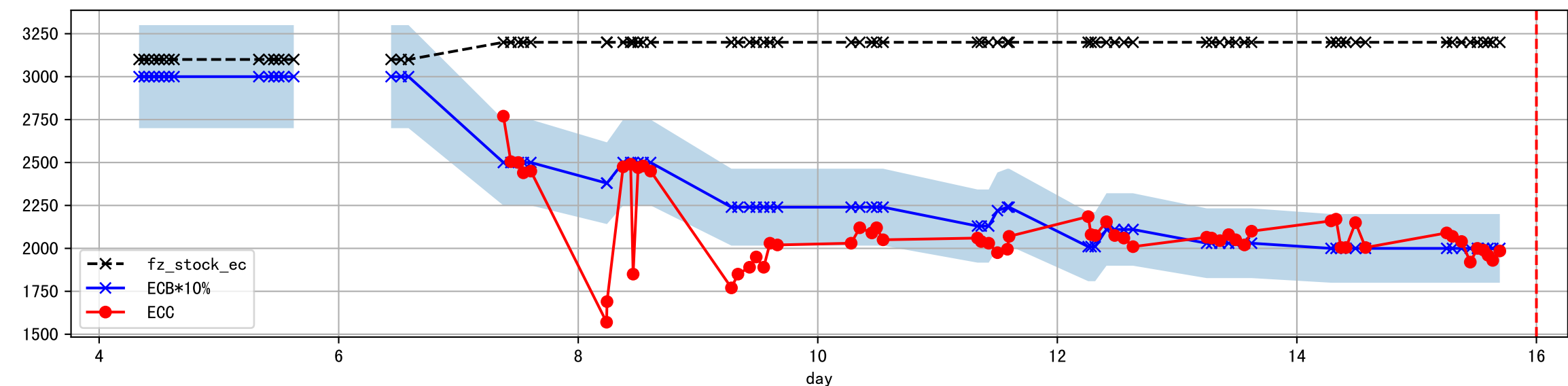
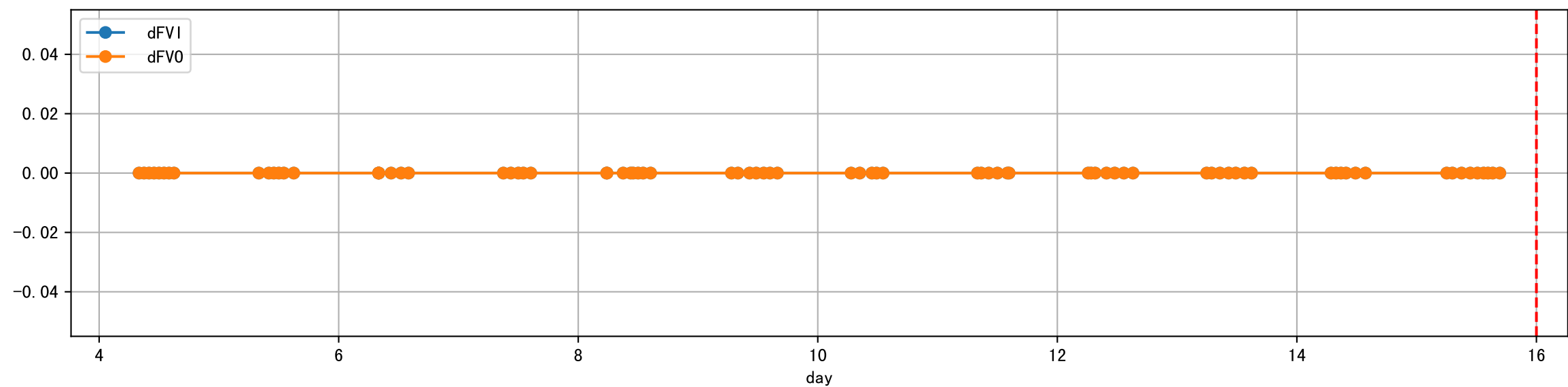
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



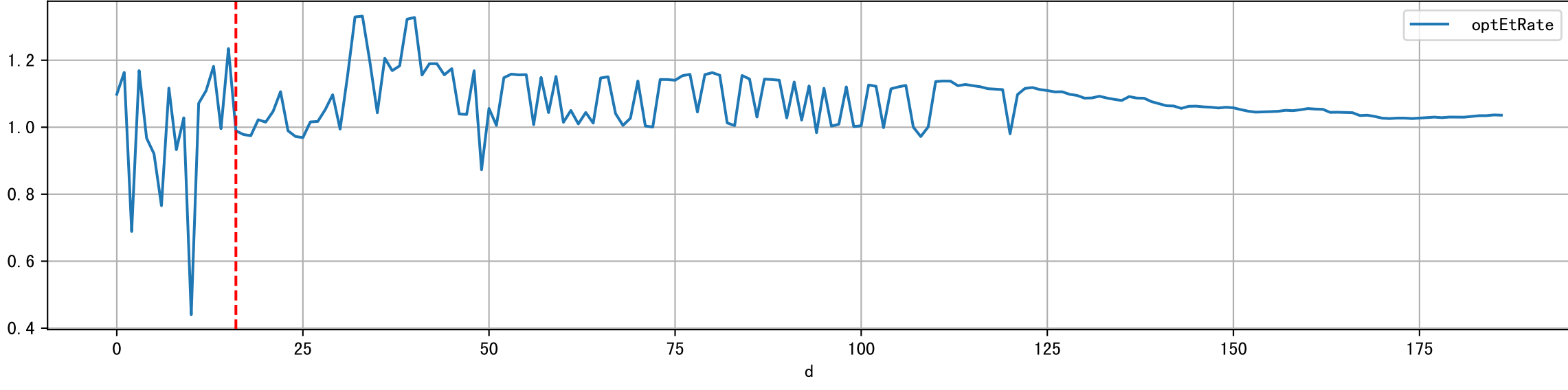
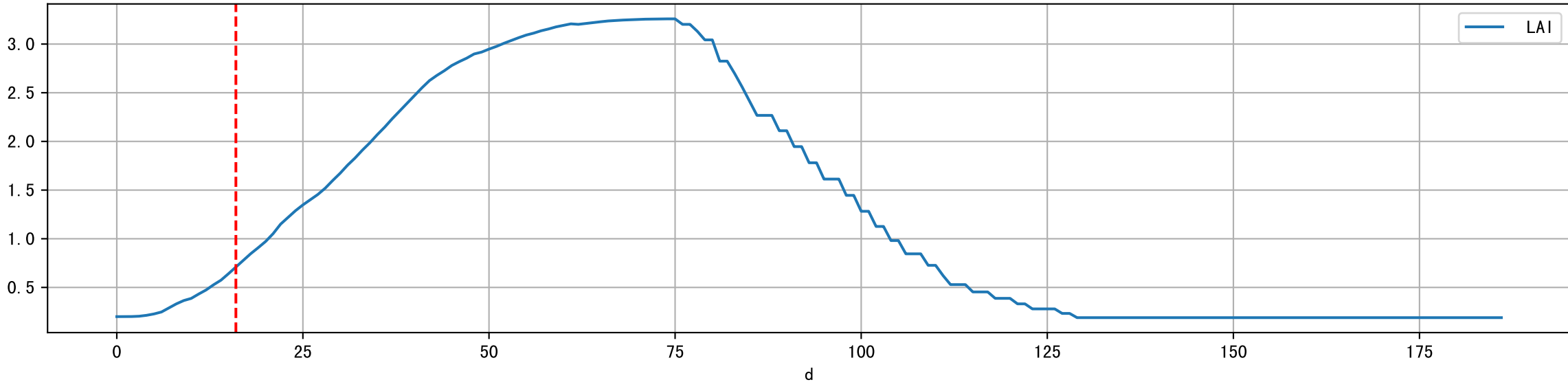
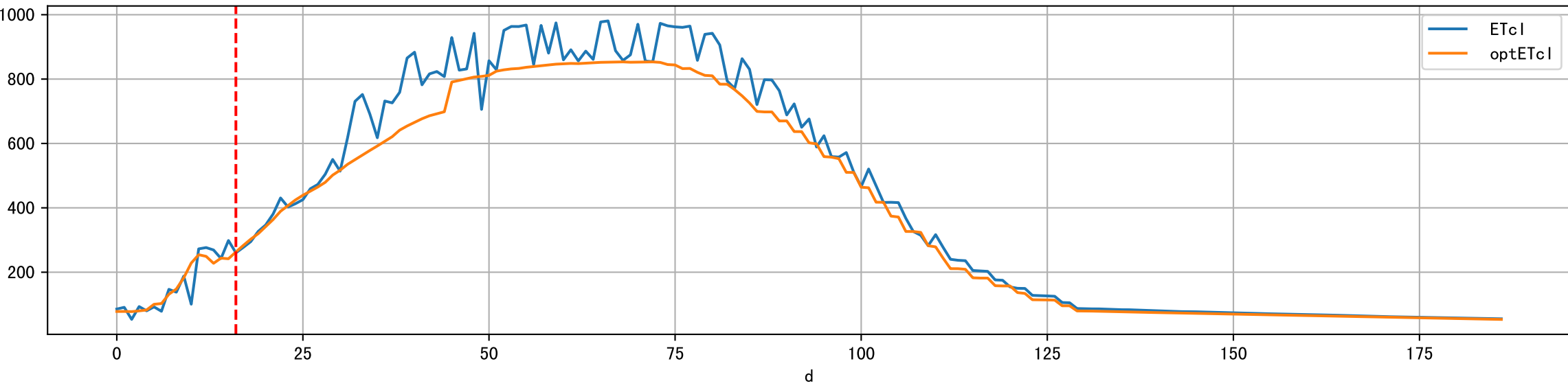
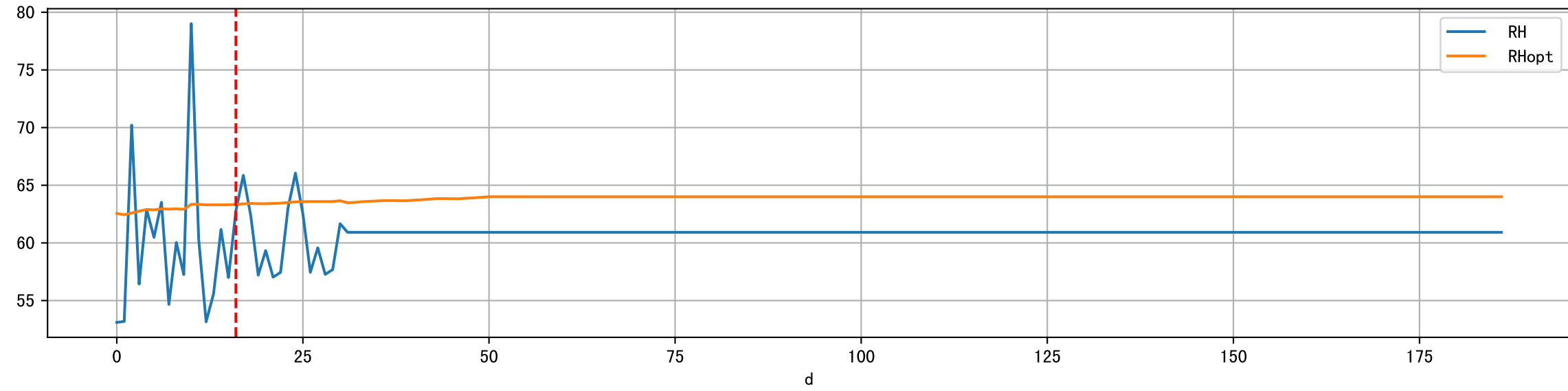
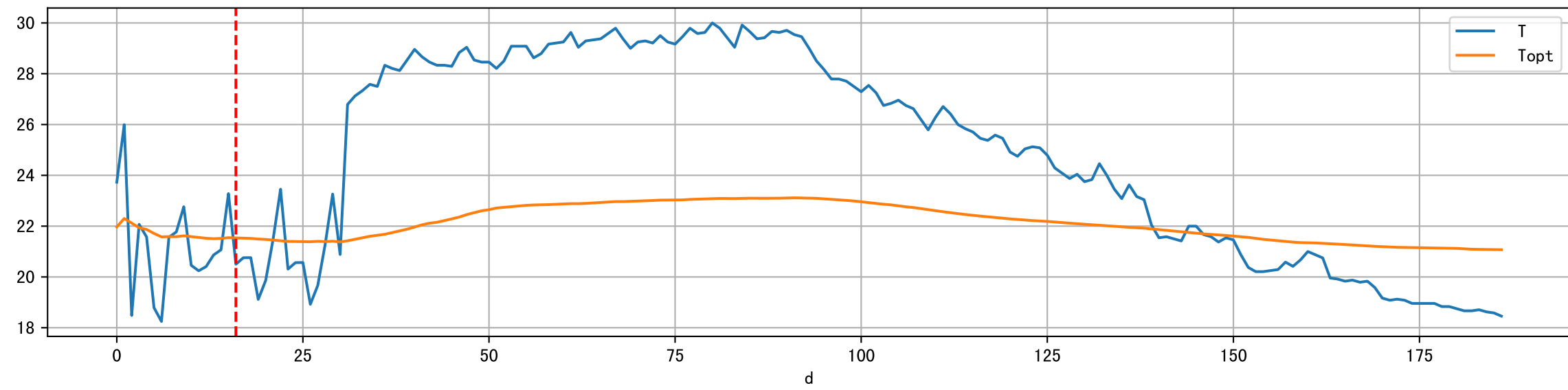
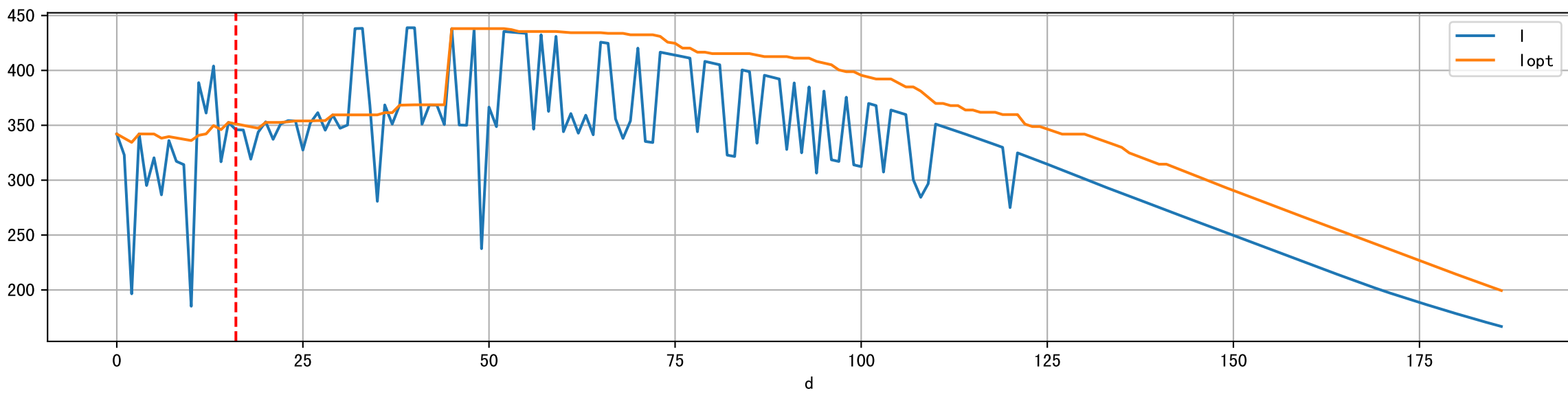
Plot [' ECopt']



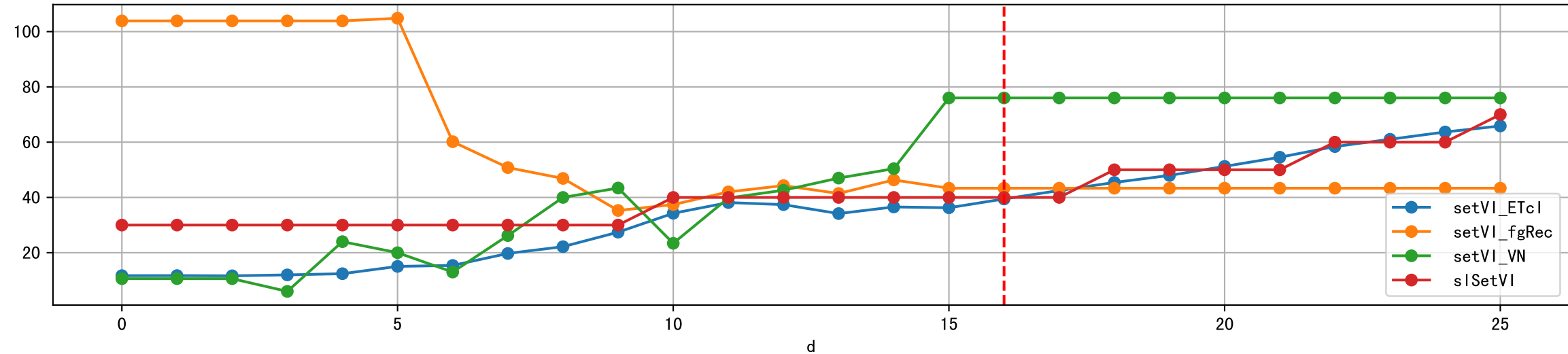
Plot Sensor and FgRec Data



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



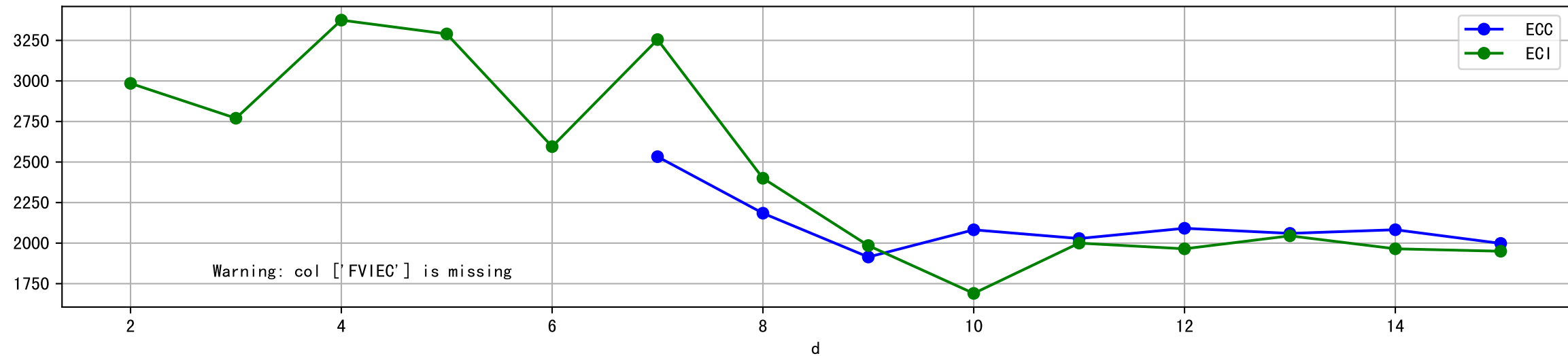
Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]



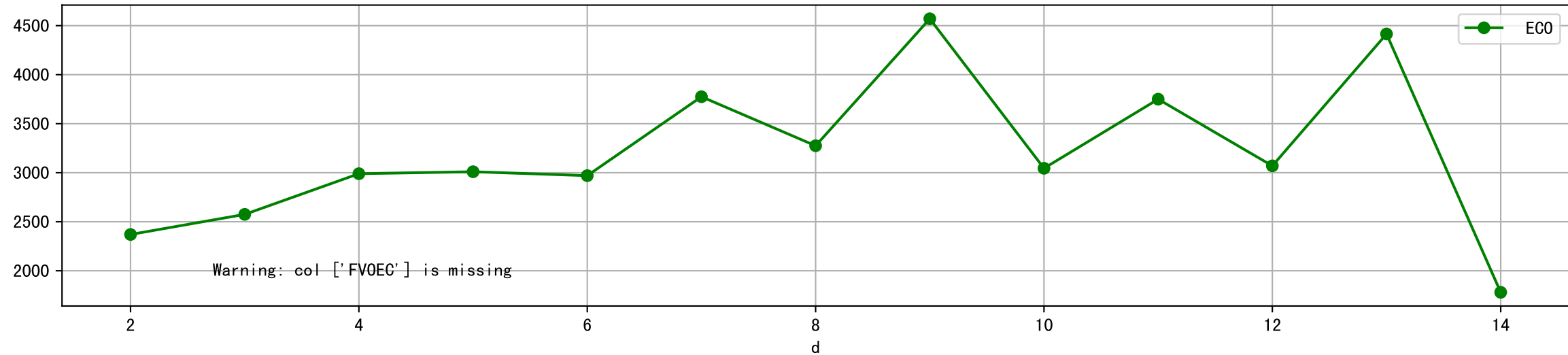
Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']



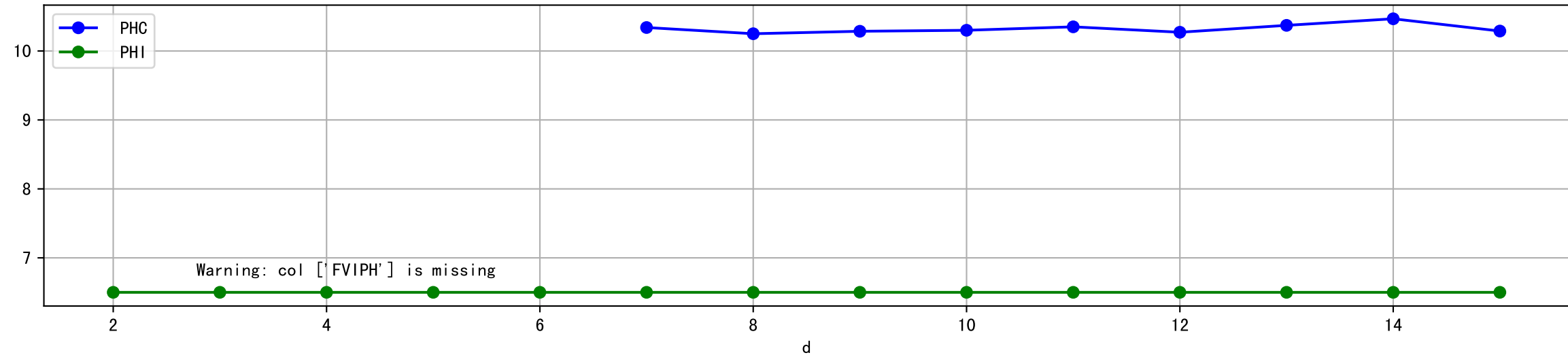
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



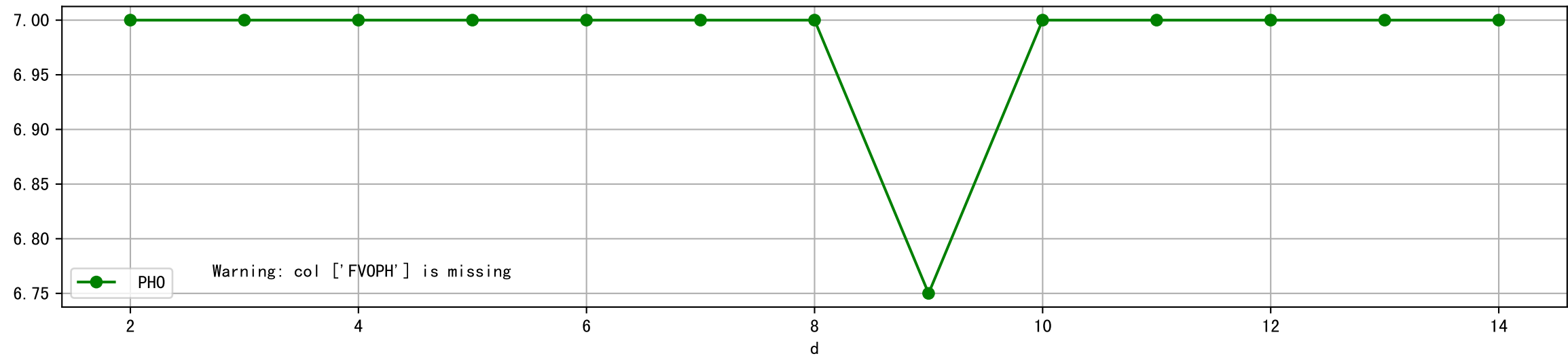
Plot [[' FV0EC:r-o', ' ECO:g-o']]



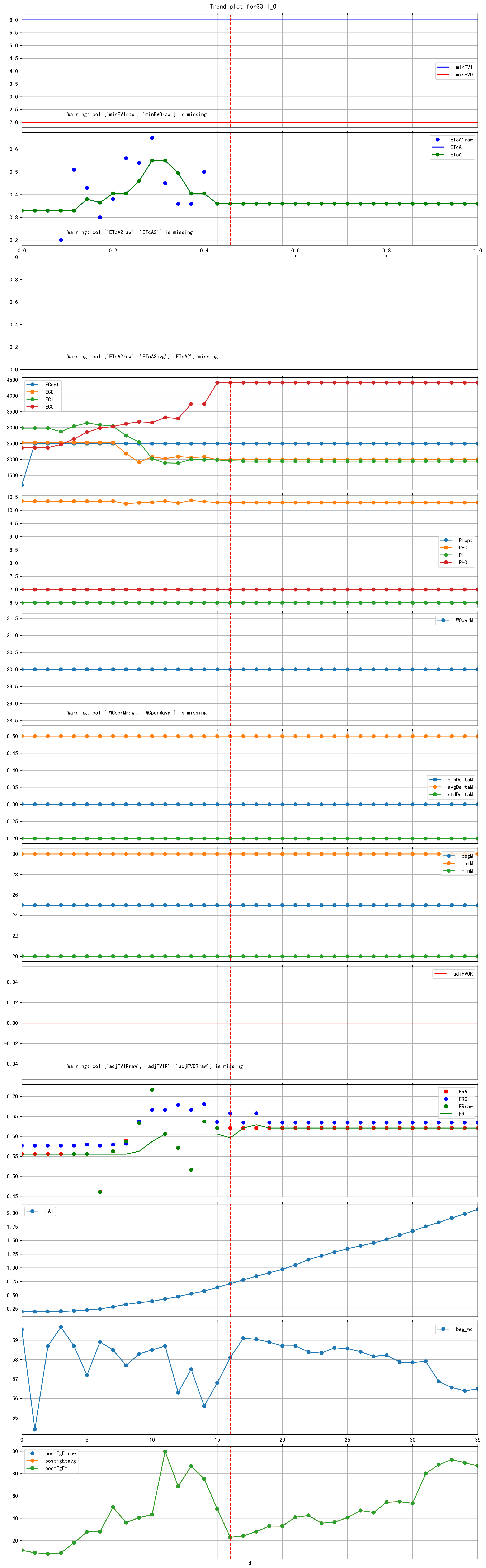
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]



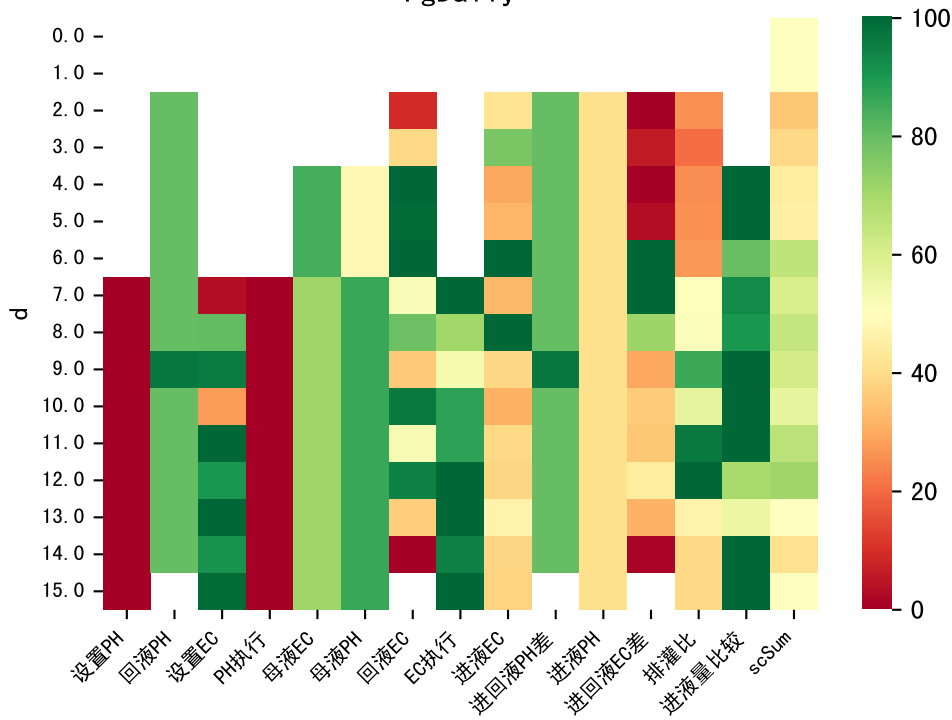
Plot [[' FVOPH:r-o', ' PH0:g-o']]

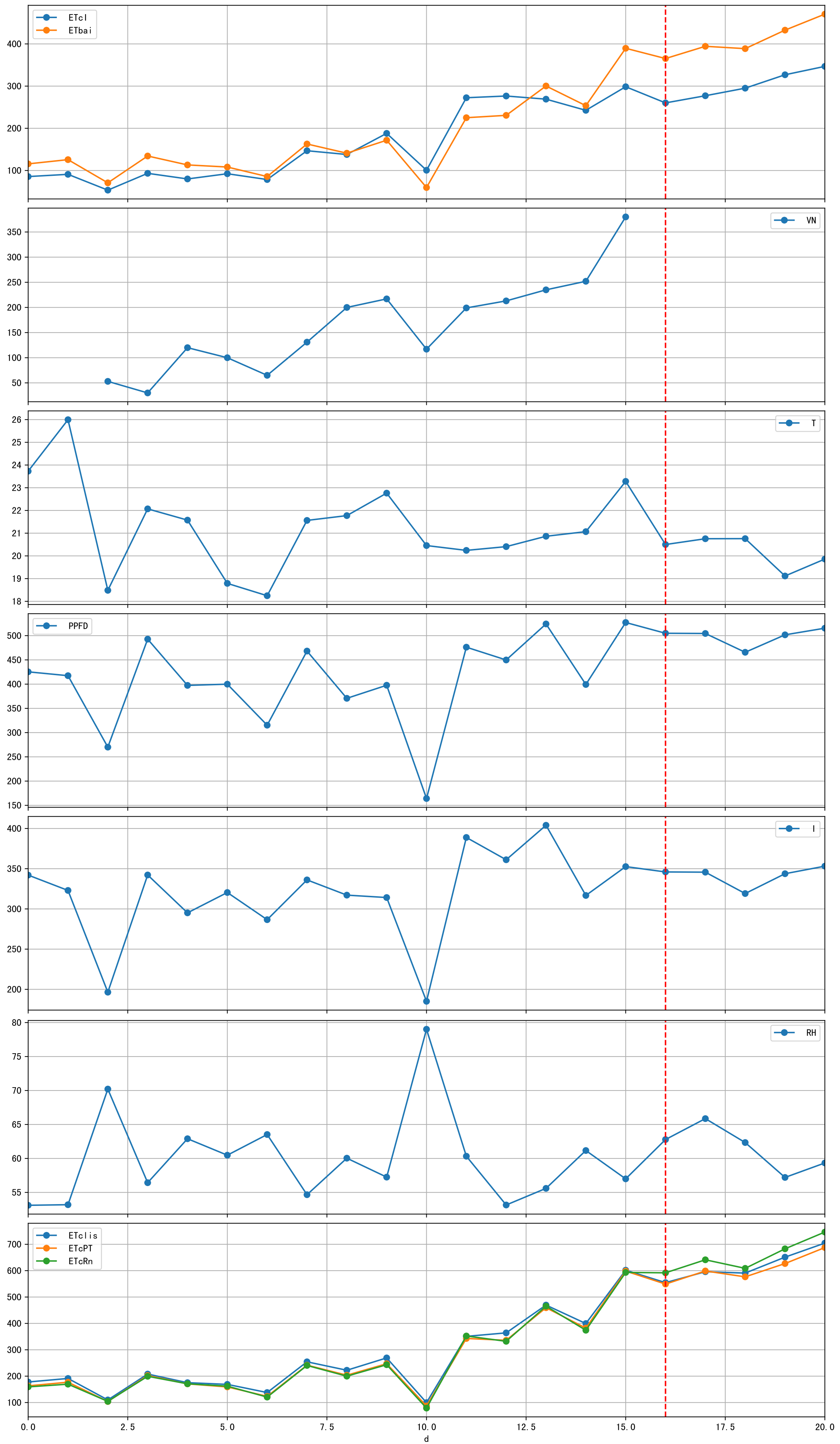


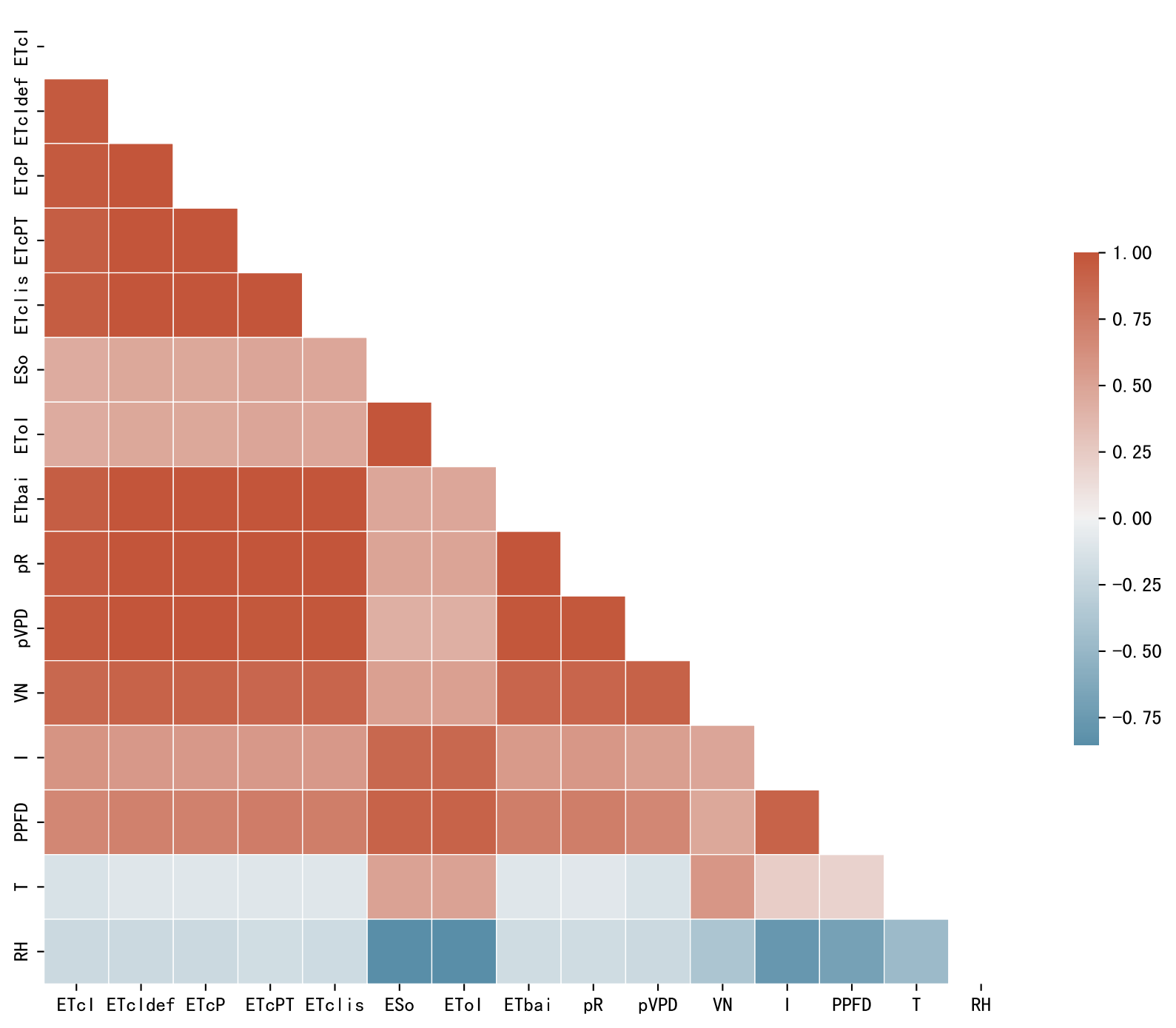
Trend plot forG3-1_0

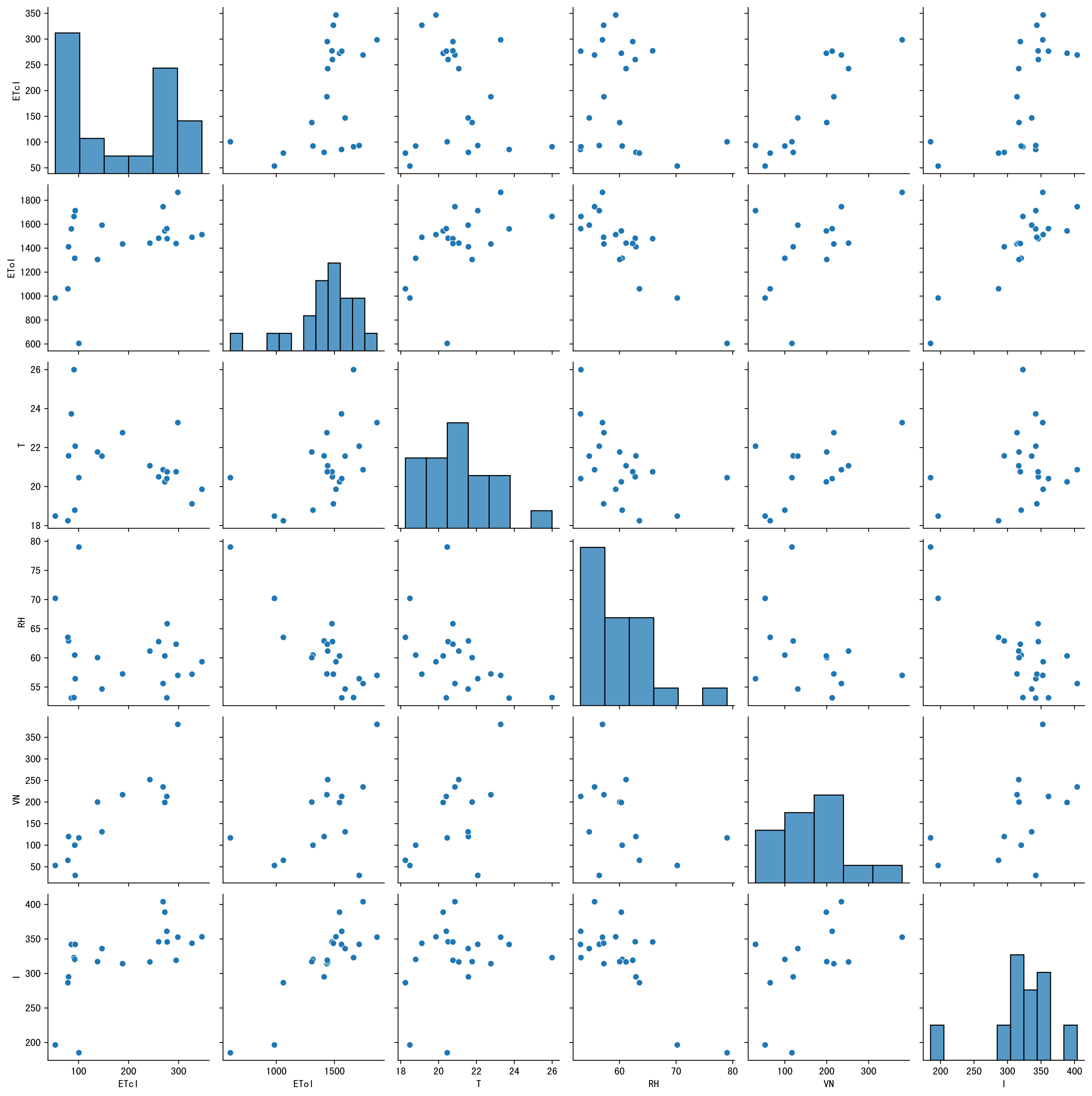


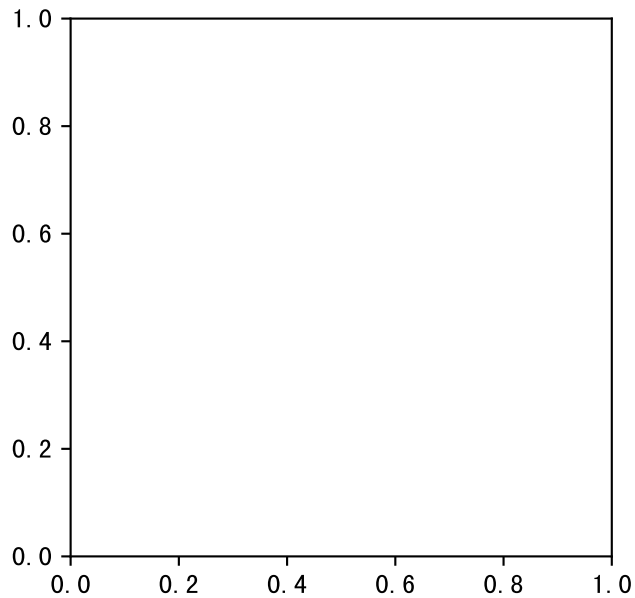
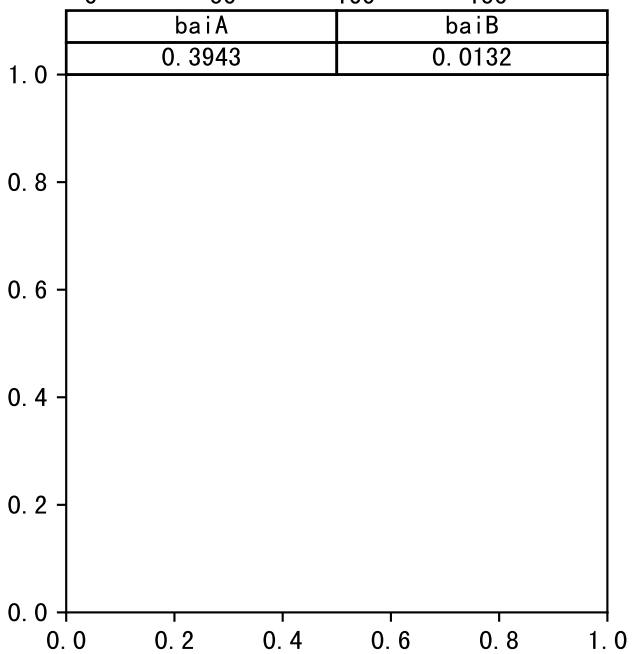
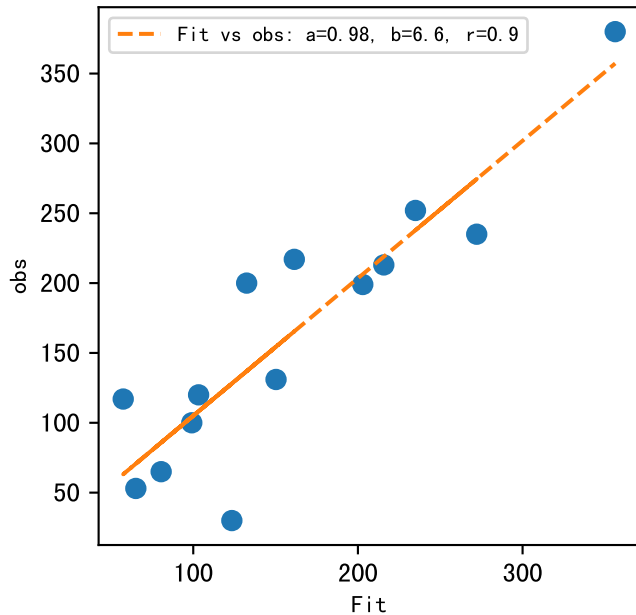
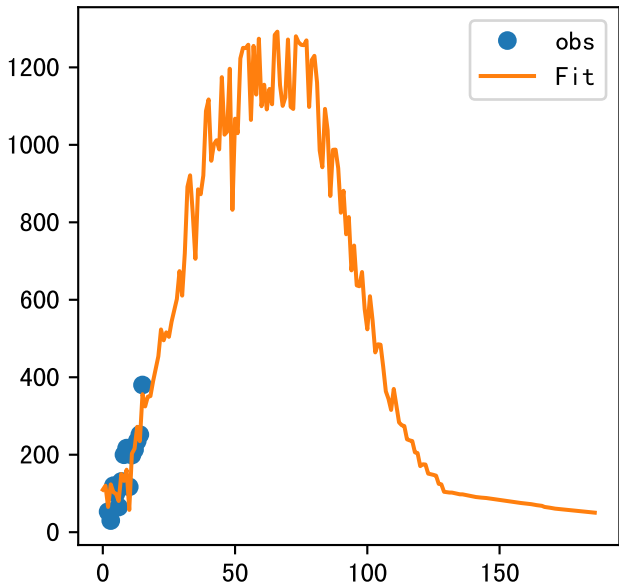
FgDaily

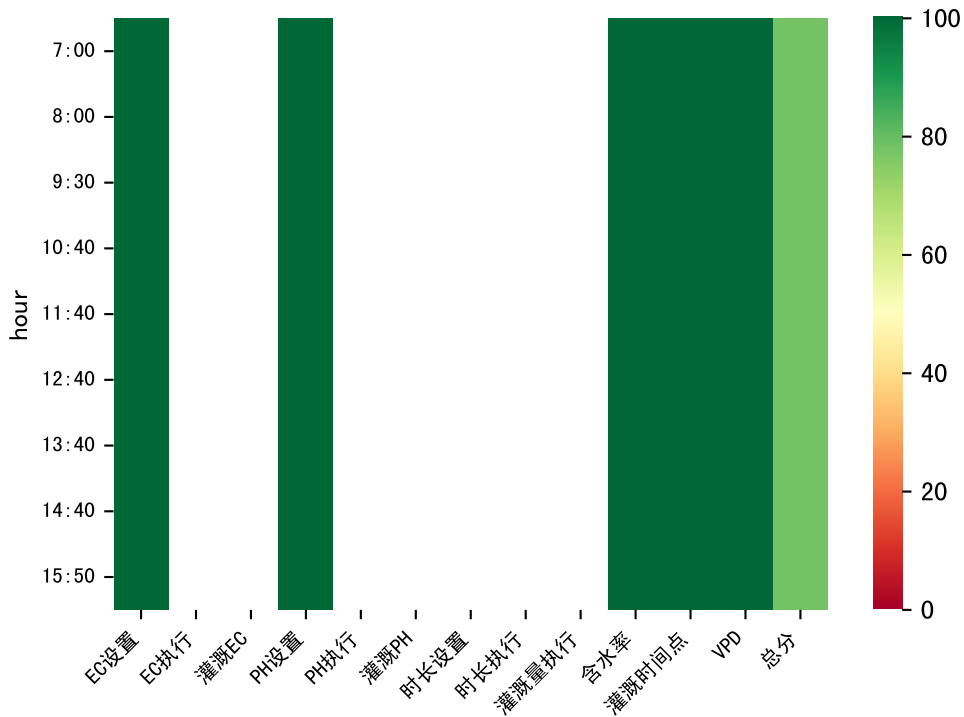






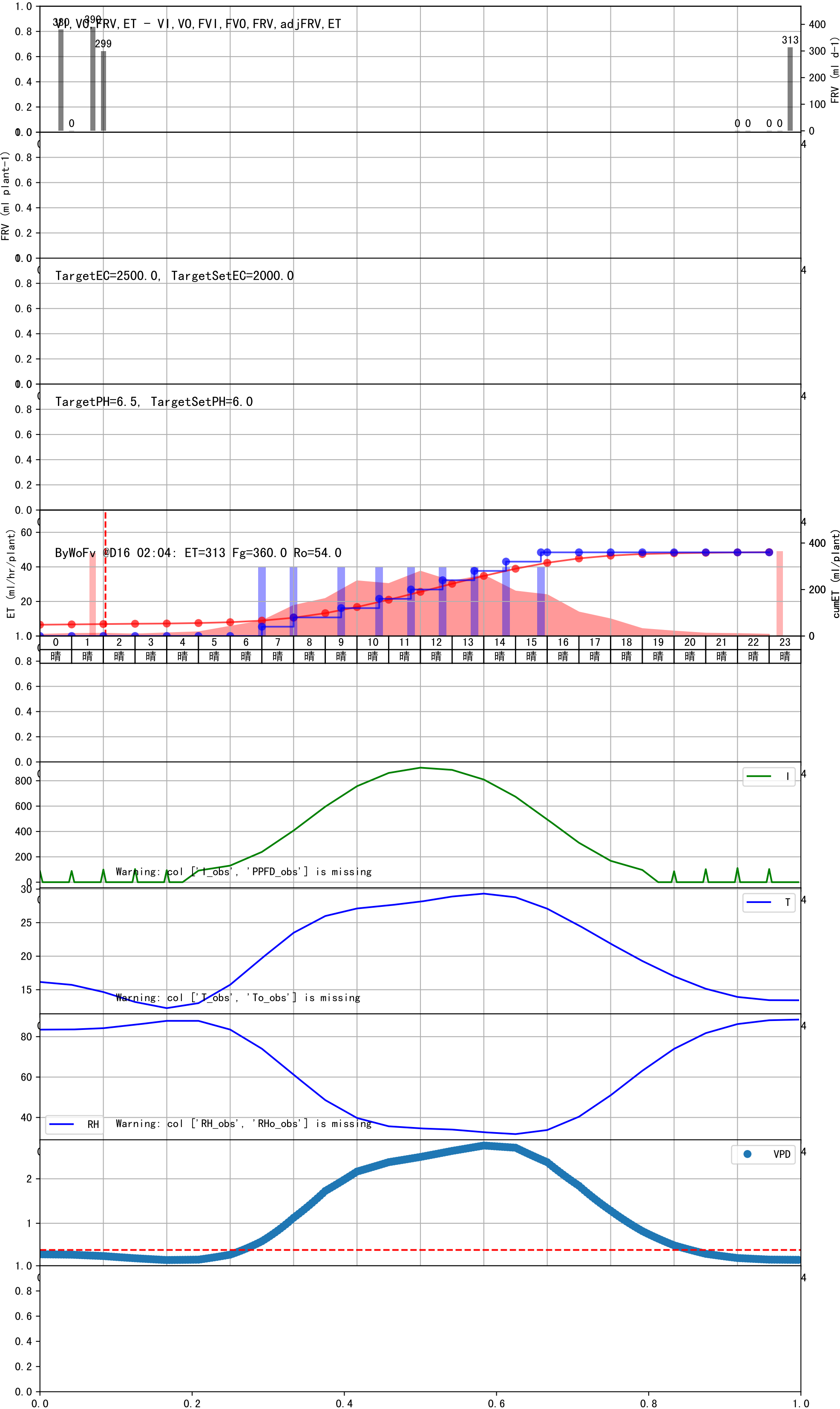


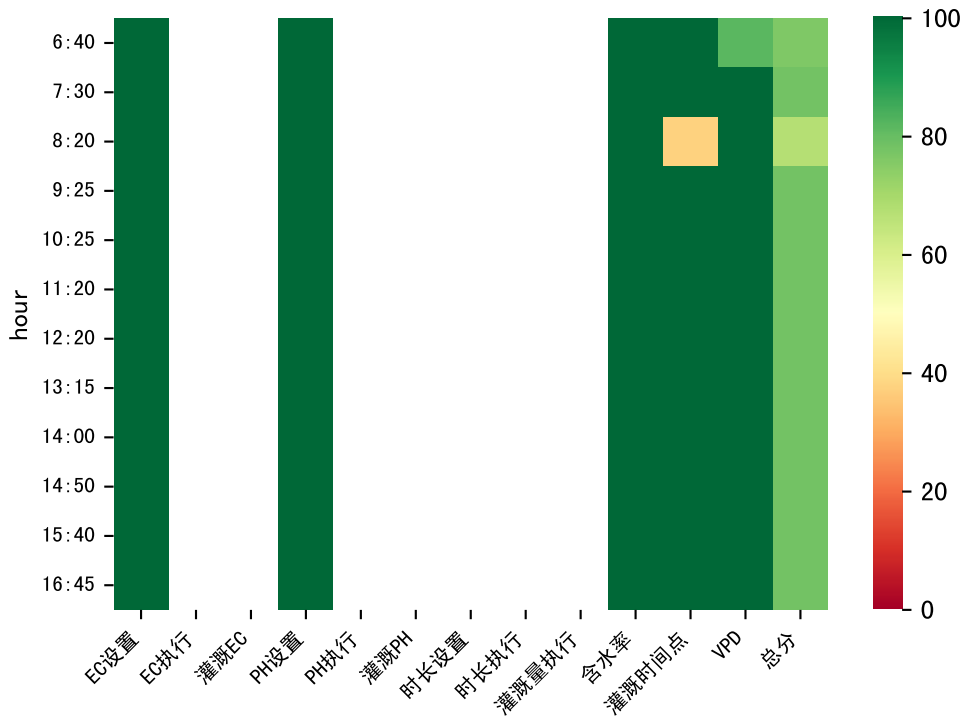




时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:00	67	40.0	晴	预期@07:00 未知程序（未用传感器）
08:00	67	40.0	晴	预期@08:00 未知程序（未用传感器）
09:30	67	40.0	晴	预期@09:30 未知程序（未用传感器）
10:40	67	40.0	晴	预期@10:40 未知程序（未用传感器）
11:40	67	40.0	晴	预期@11:40 未知程序（未用传感器）
12:40	67	40.0	晴	预期@12:40 未知程序（未用传感器）
13:40	67	40.0	晴	预期@13:40 未知程序（未用传感器）
14:40	67	40.0	晴	预期@14:40 未知程序（未用传感器）
15:50	67	40.0	晴	预期@15:50 未知程序（未用传感器）
总计	603.0（9次）	360.0		建议进液EC: 2000.0, PH: 6.0

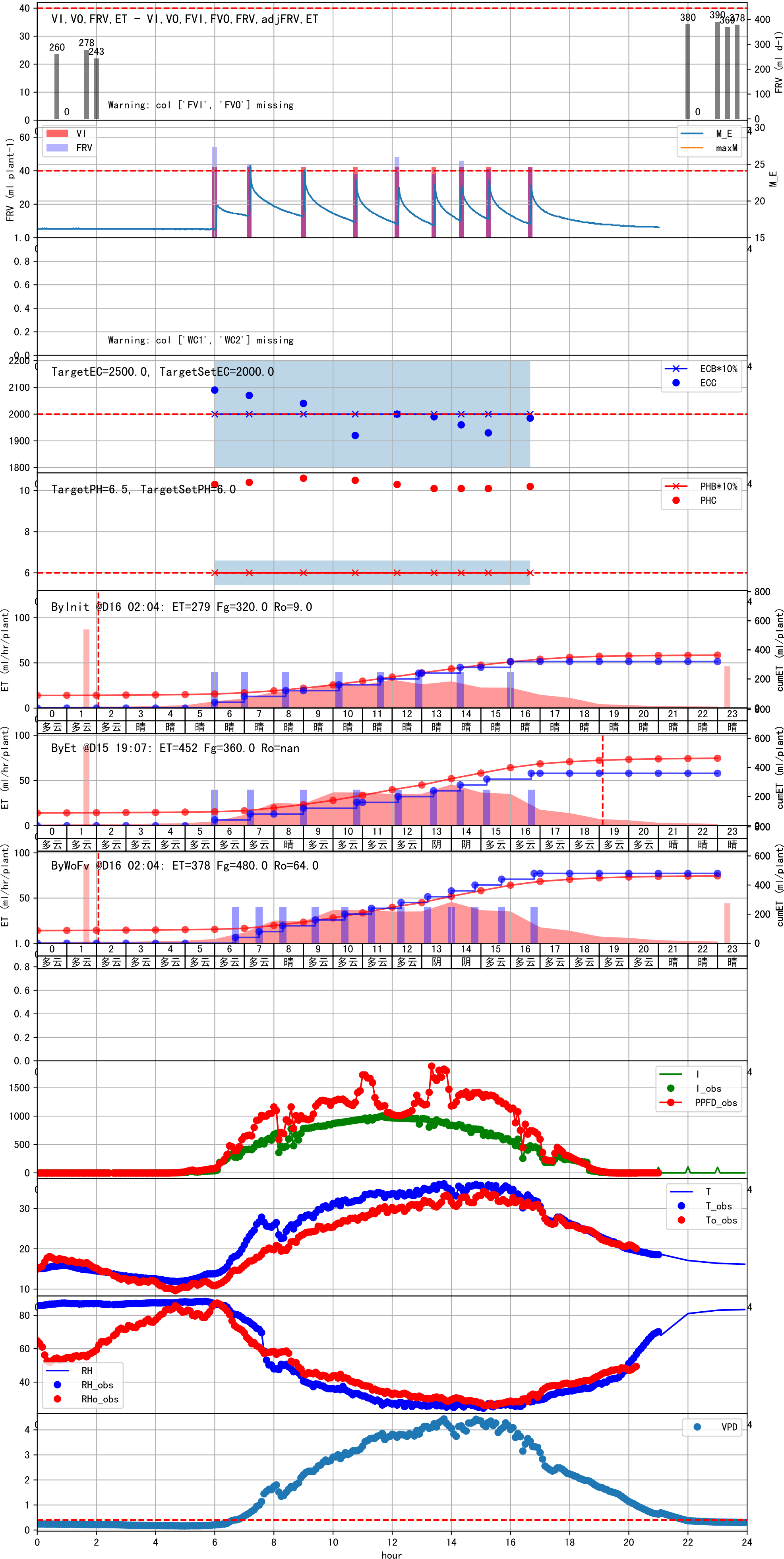
昨天灌溉PH（10.29）与设定PH（6.0）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.29）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
昨天进回液EC数据缺失。
进回液EC差(1987.0 vs 4415.0) 过高
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

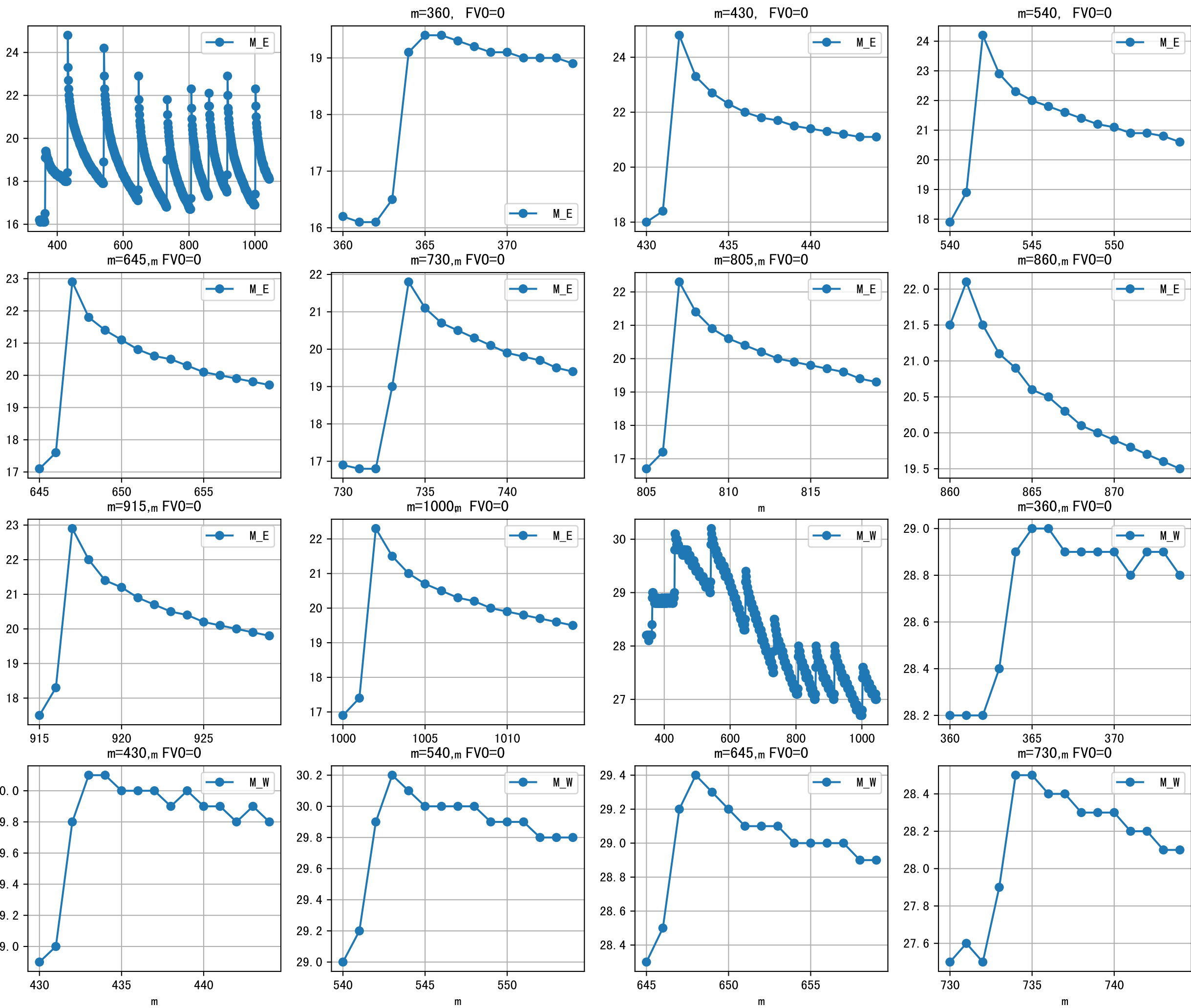




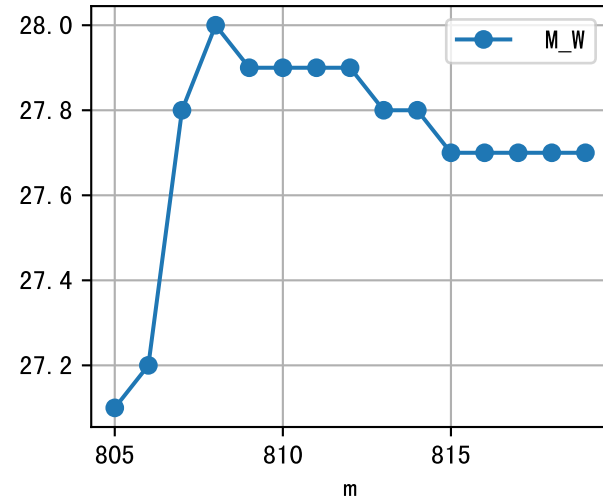
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:40	68	40.0	多云	假设@06:40 自动（未用传感器）
07:30	68	40.0	多云	假设@07:30 自动（未用传感器）
08:20	68	40.0	晴	假设@08:20 自动（未用传感器）
09:25	68	40.0	多云	假设@09:25 自动（未用传感器）
10:25	68	40.0	多云	假设@10:25 自动（未用传感器）
11:20	68	40.0	多云	假设@11:20 自动（未用传感器）
12:20	68	40.0	多云	假设@12:20 自动（未用传感器）
13:15	68	40.0	阴	假设@13:15 自动（未用传感器）
14:00	68	40.0	阴	假设@14:00 自动（未用传感器）
14:50	68	40.0	阴	假设@14:50 自动（未用传感器）
15:40	68	40.0	多云	假设@15:40 自动（未用传感器）
16:45	68	40.0	多云	假设@16:45 自动（未用传感器）
总计	816.0（12次）	480.0		建议进液EC: 2000.0, PH: 6.0

上次灌溉流速比平时小（0.61 vs 0.68），可能有多阀同灌或管道堵塞或水压不足
默认实际灌溉41.0 ml.
昨天灌溉PH（10.33）与设定PH（6.0）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.33）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
进回液EC差(1992.0 vs 3742.0)过高
上次灌溉PH（10.2）与设定值（6.0）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.2）与模型建议（6.0）偏差较大，请检查。

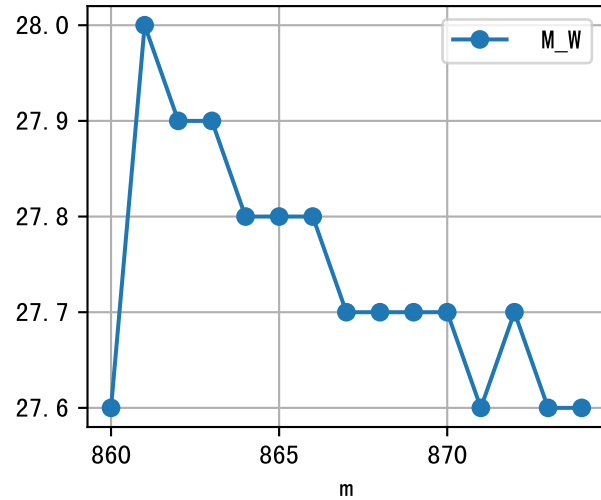




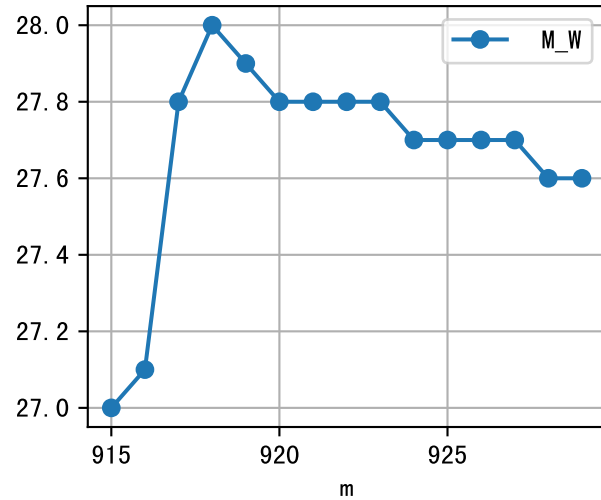
m=805, FV0=0



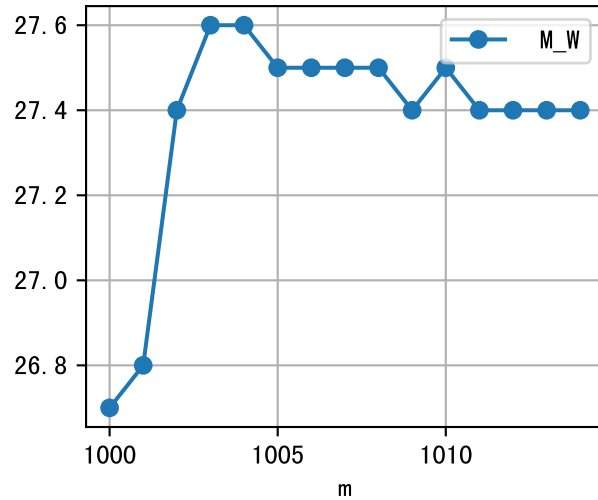
m=860, FV0=0

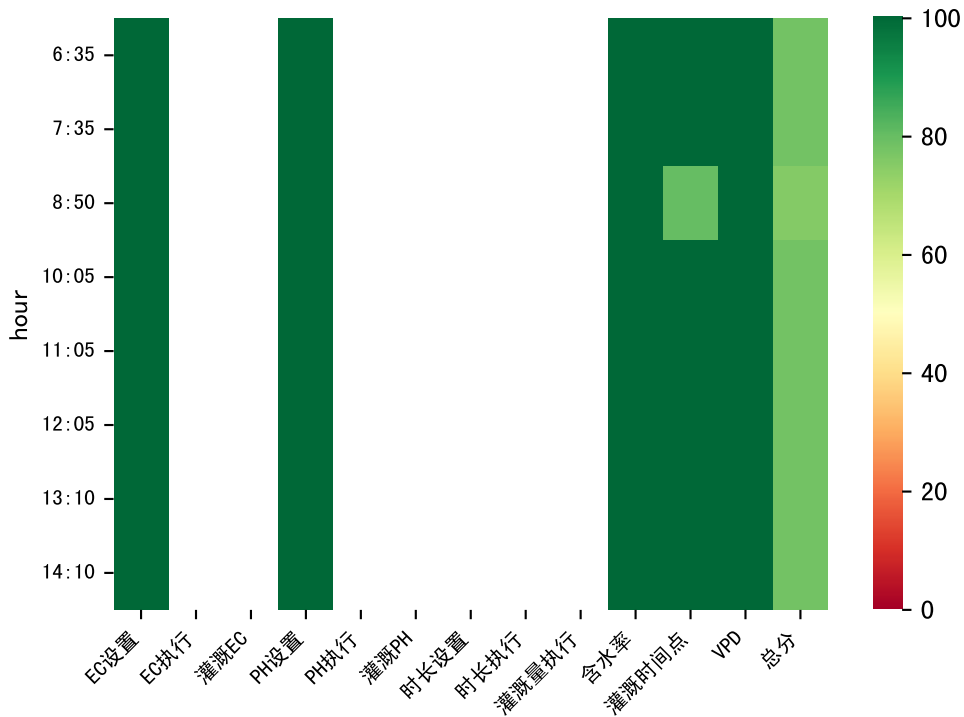


m=915, FV0=0



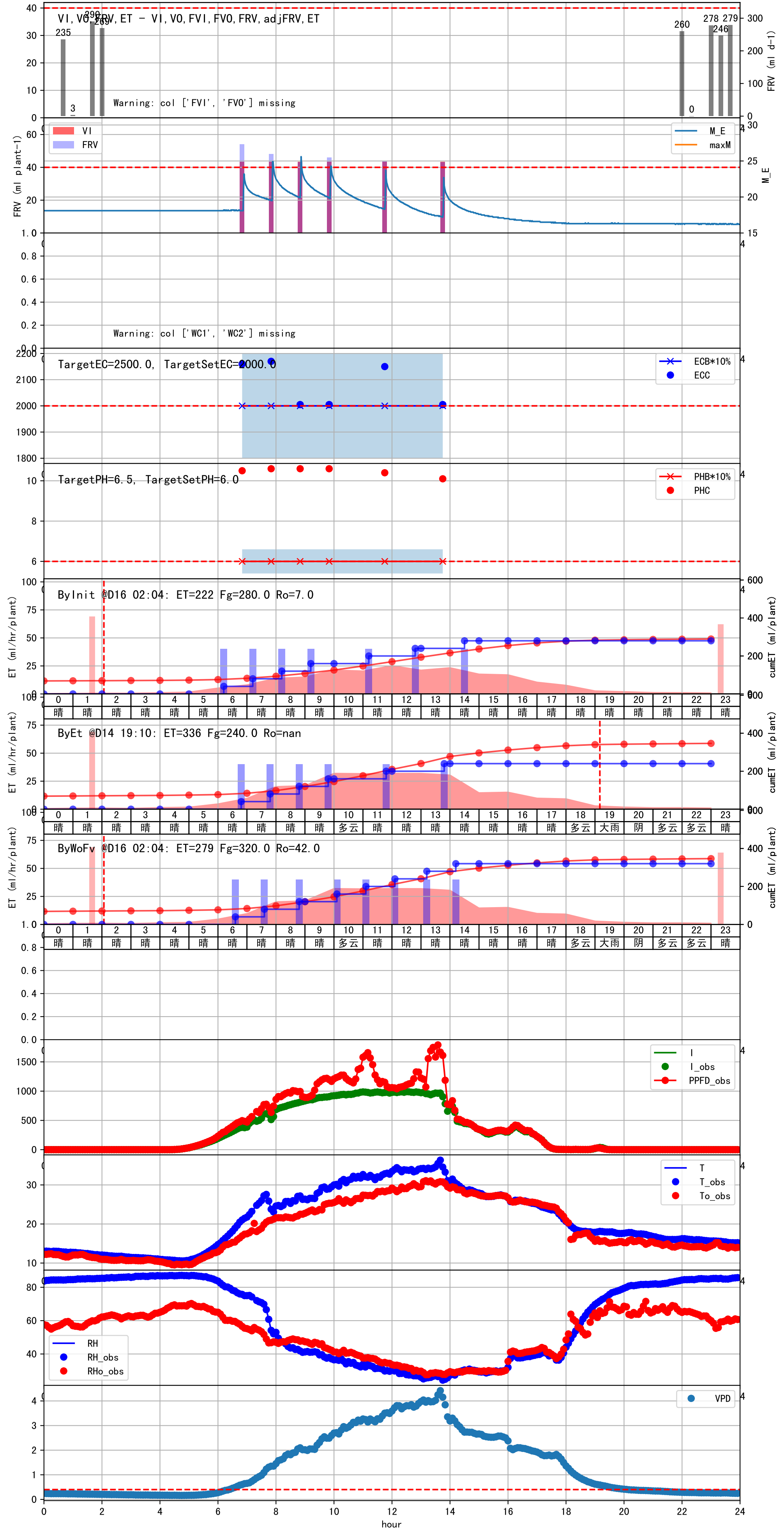
m=1000, FV0=0

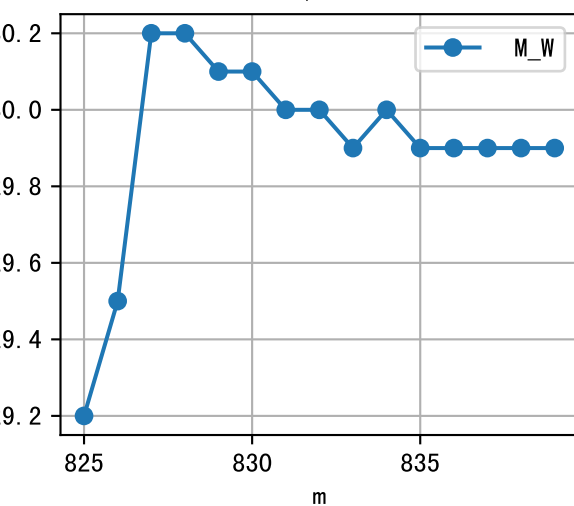
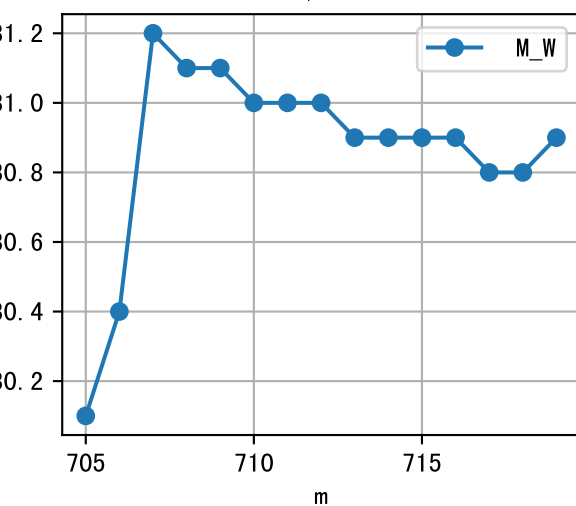
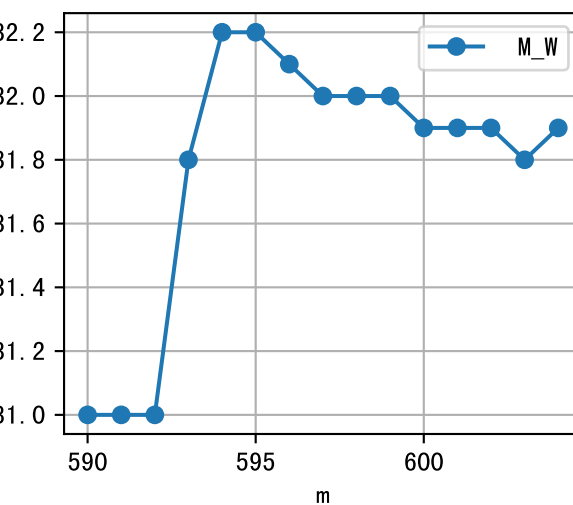
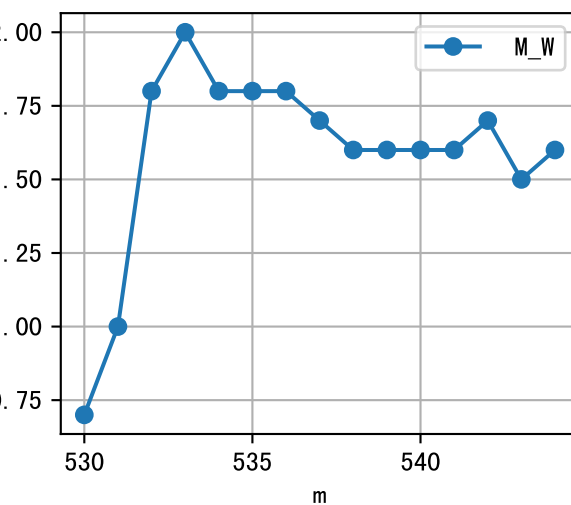
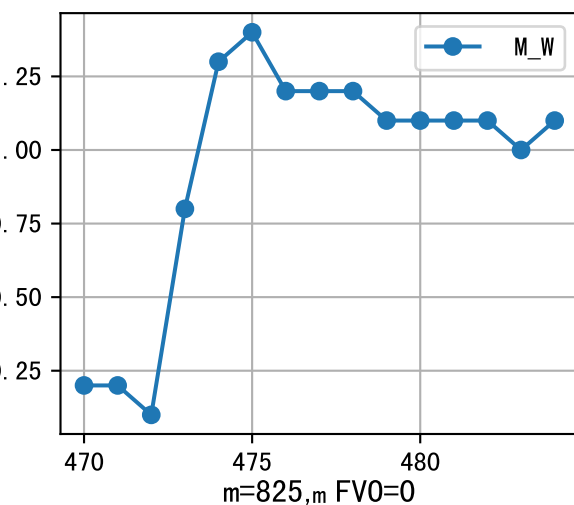
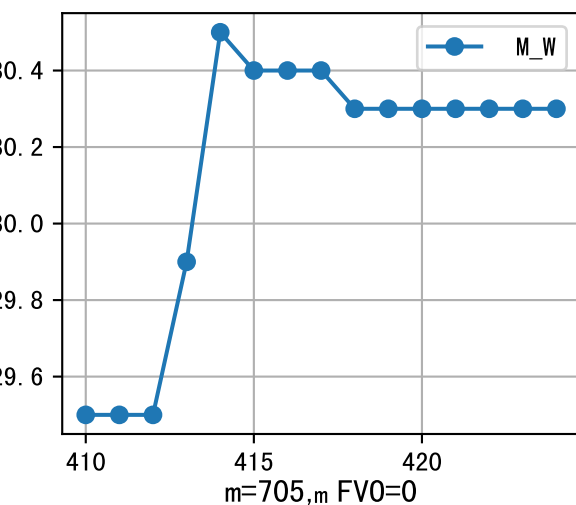
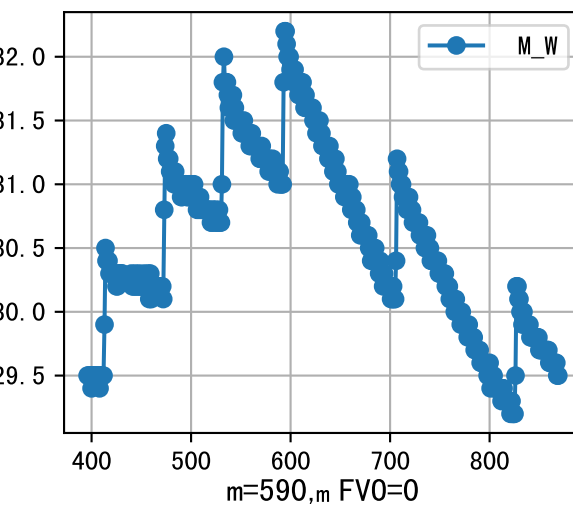
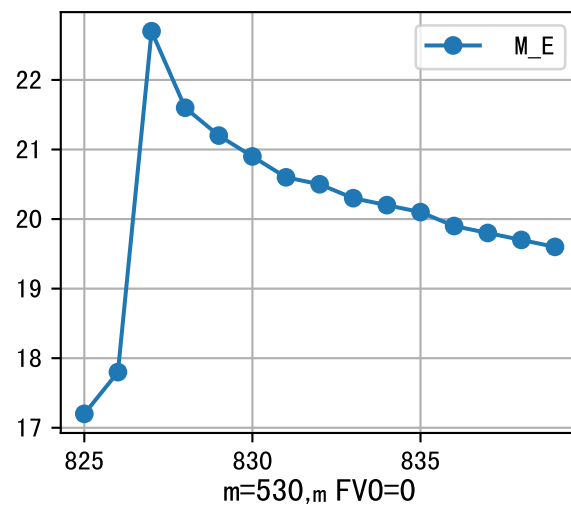
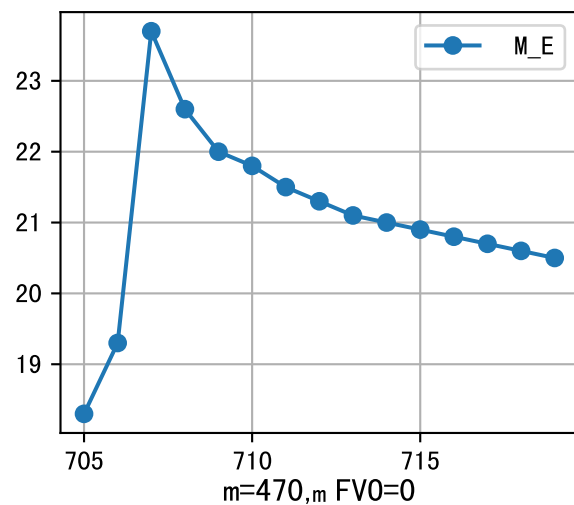
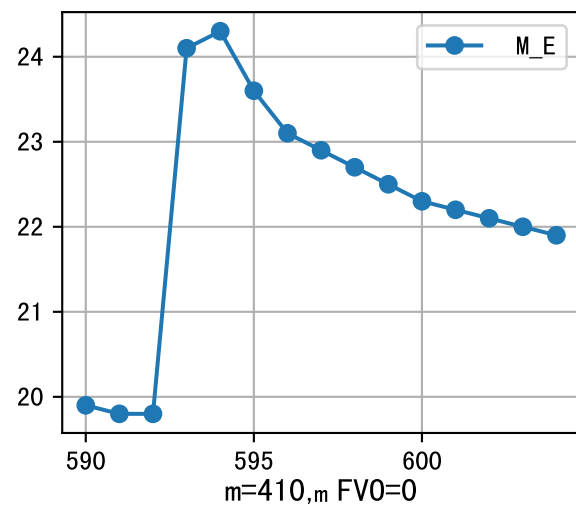
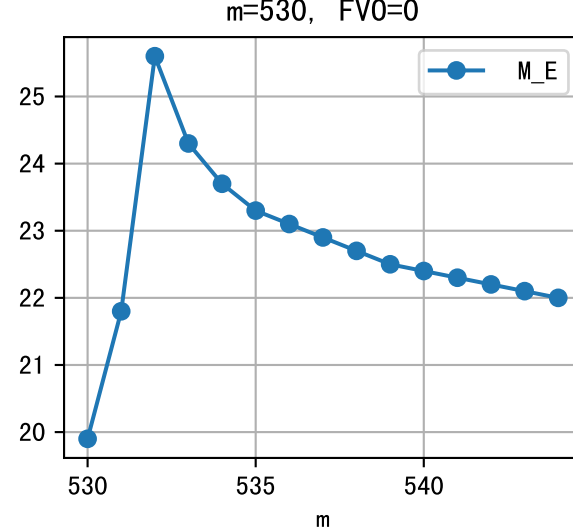
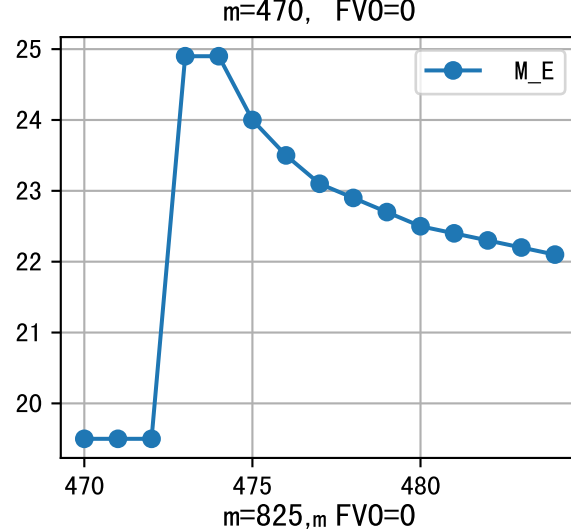
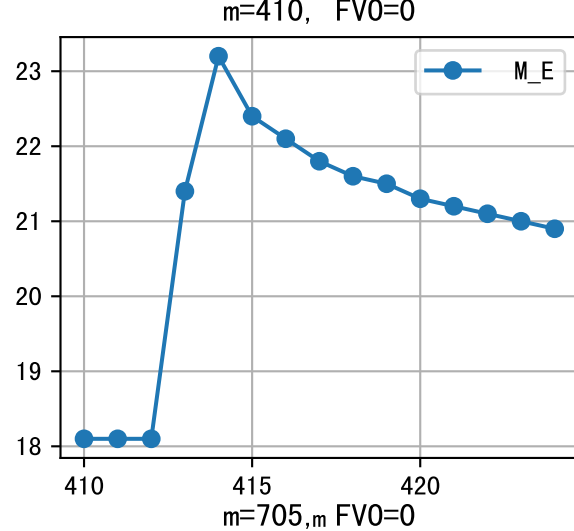
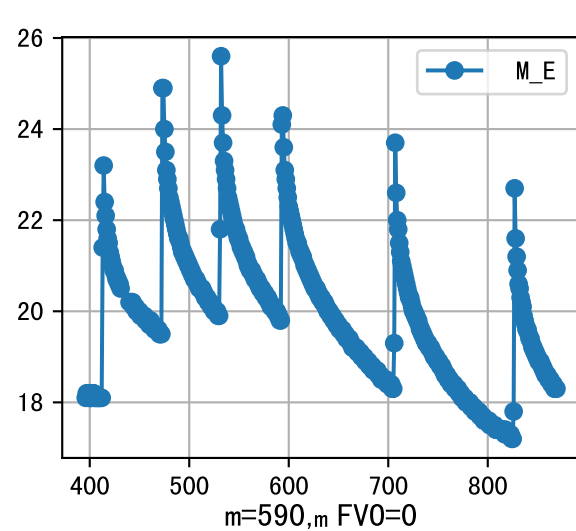


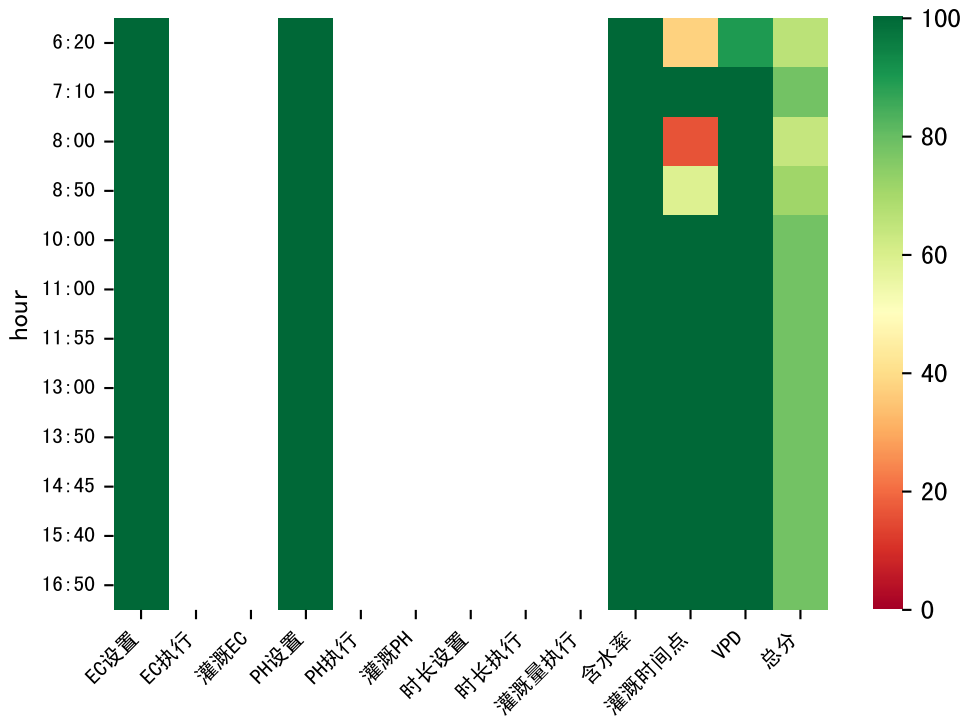


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:35	68	40.0	晴	假设@06:35 自动（未用传感器）
07:35	68	40.0	晴	假设@07:35 自动（未用传感器）
08:50	68	40.0	晴	假设@08:50 自动（未用传感器）
10:05	68	40.0	多云	假设@10:05 自动（未用传感器）
11:05	68	40.0	晴	假设@11:05 自动（未用传感器）
12:05	68	40.0	晴	假设@12:05 自动（未用传感器）
13:10	68	40.0	晴	假设@13:10 自动（未用传感器）
14:10	68	40.0	晴	假设@14:10 自动（未用传感器）
总计	544.0（8次）	320.0		建议进液EC：2000.0， PH：6.0

昨天灌溉PH（10.37）与设定PH（6.0）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.37）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
进回液EC差(2003.0 vs 3745.0)过高
上次灌溉PH（10.1）与设定值（6.0）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.1）与模型建议（6.0）偏差较大，请检查。

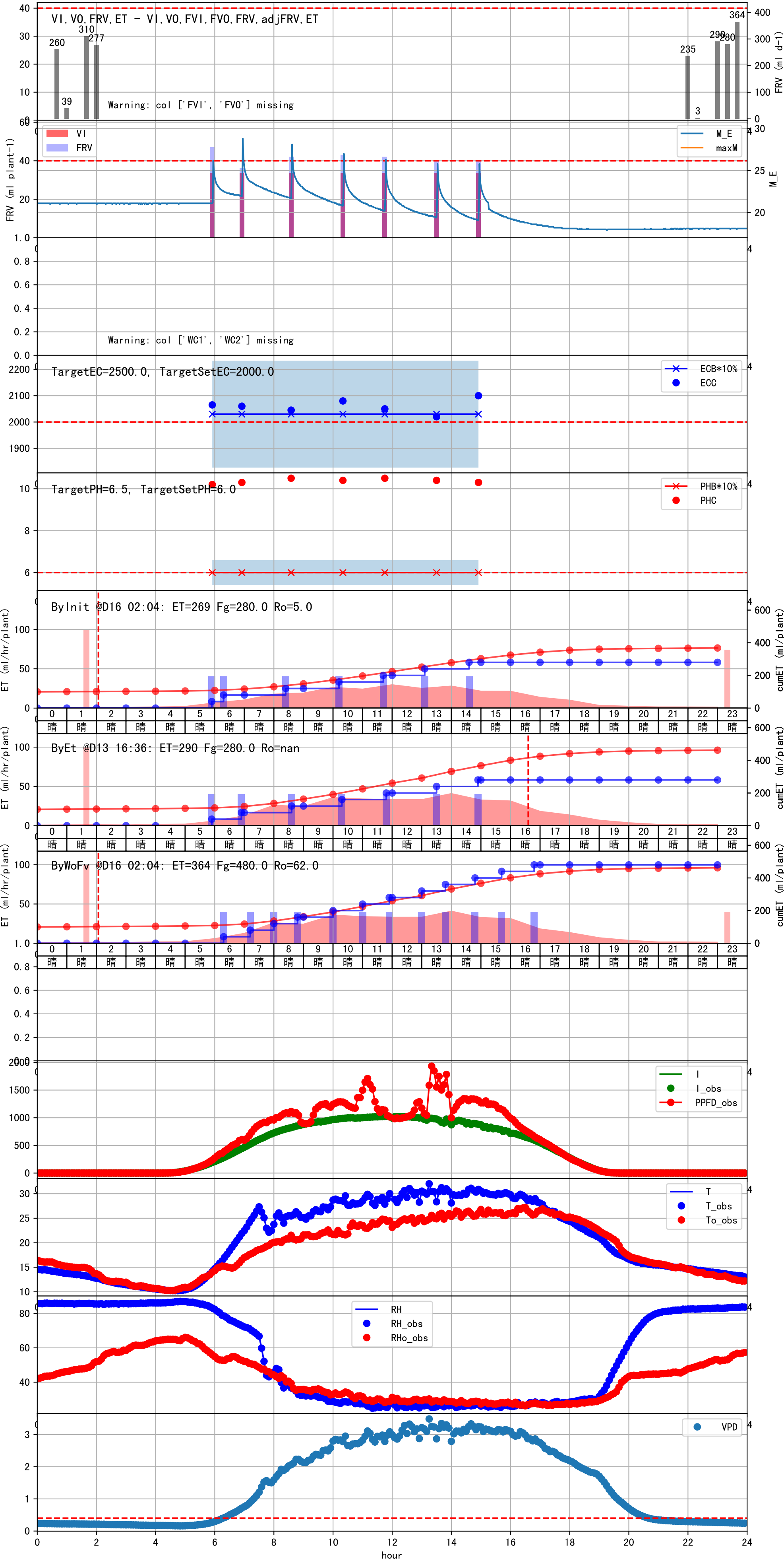


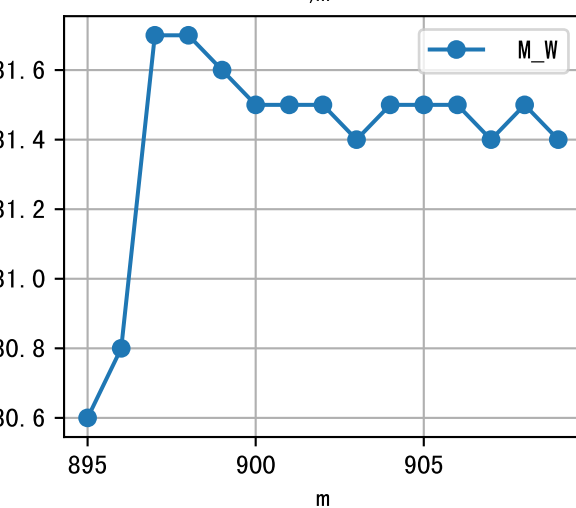
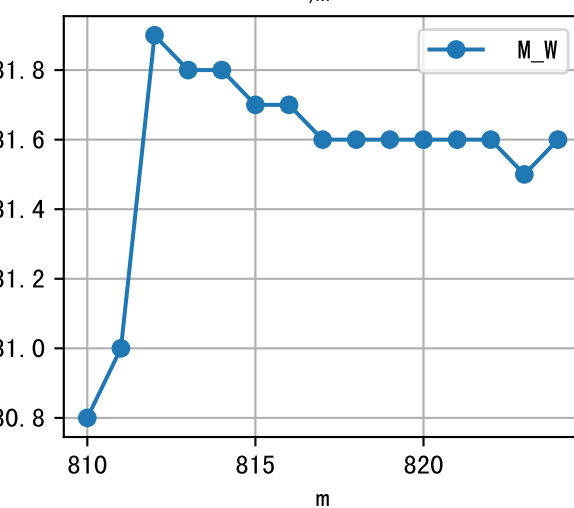
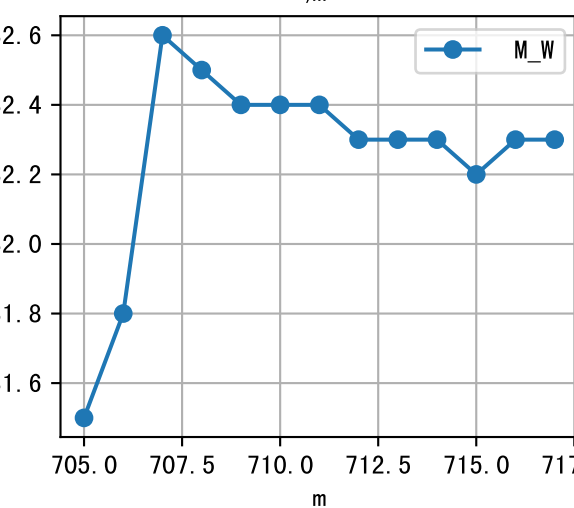
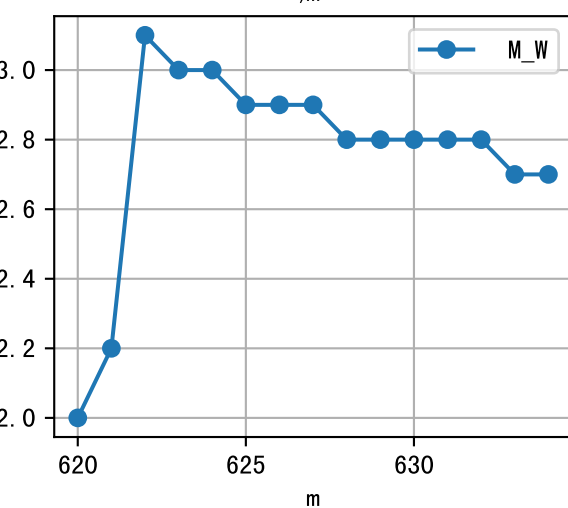
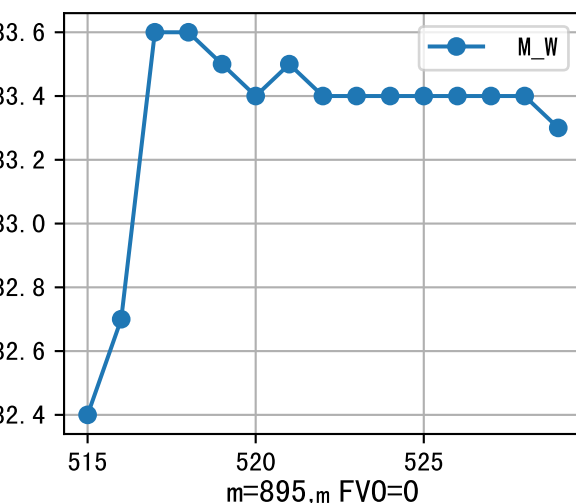
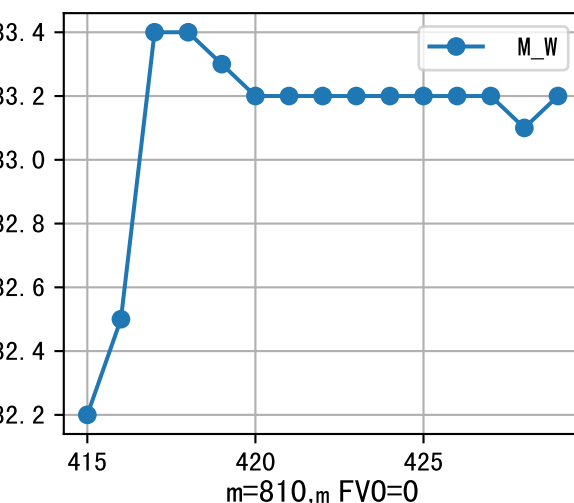
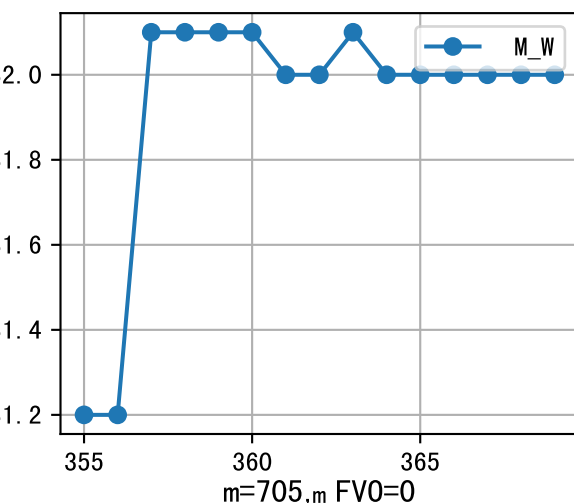
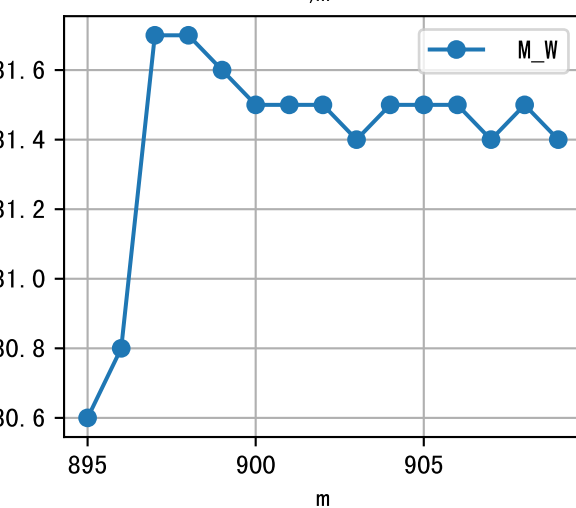
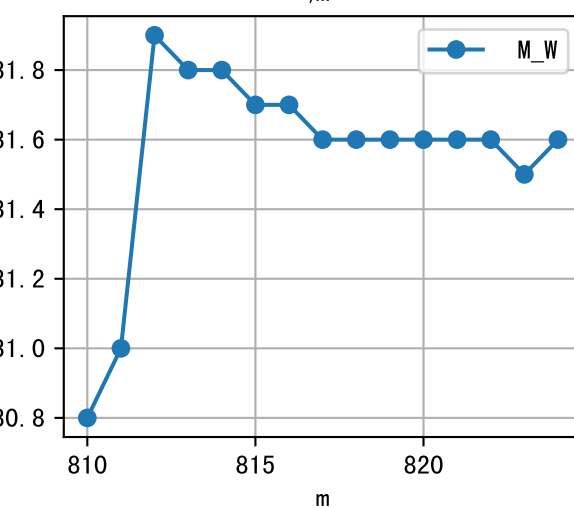
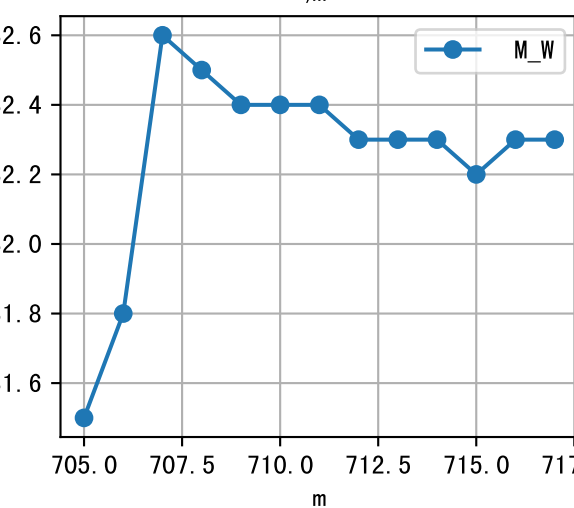
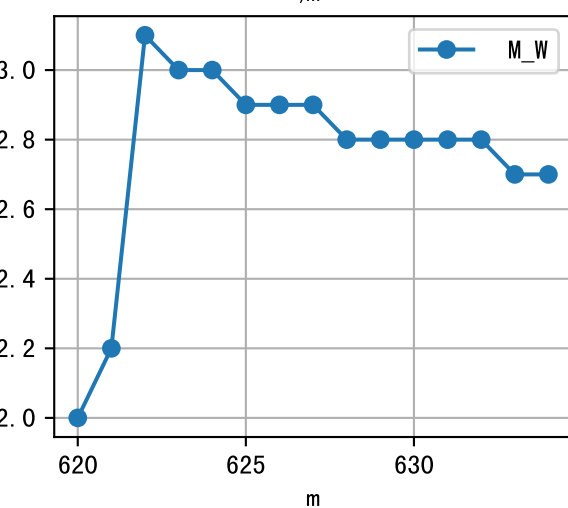
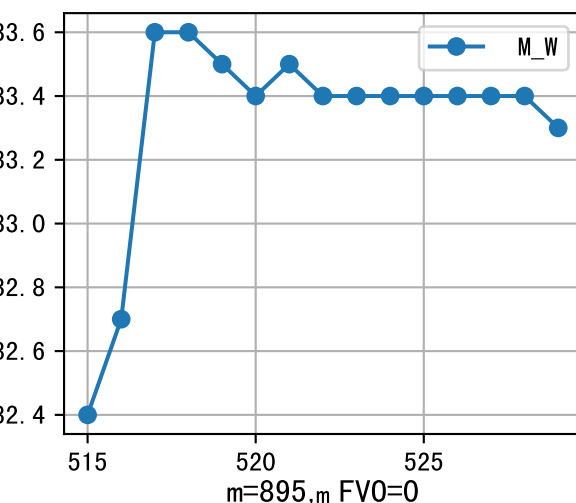
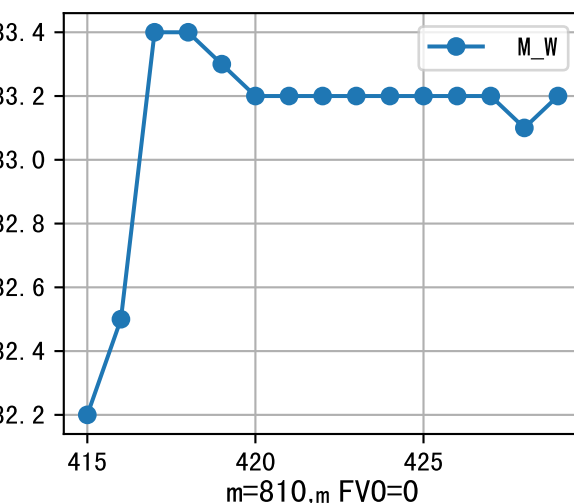
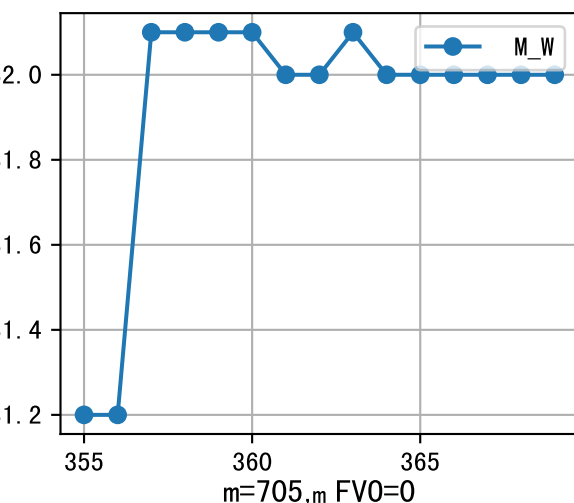
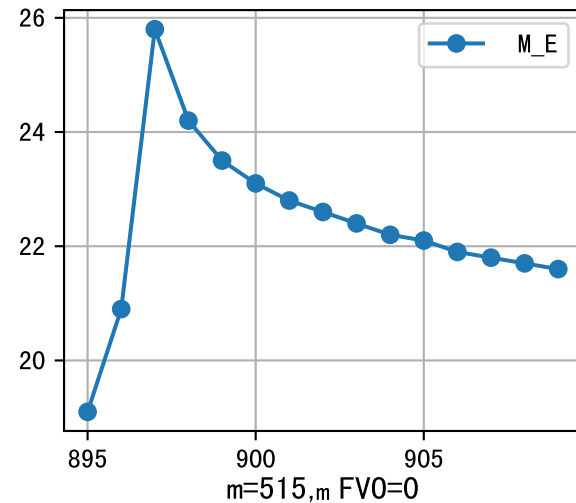
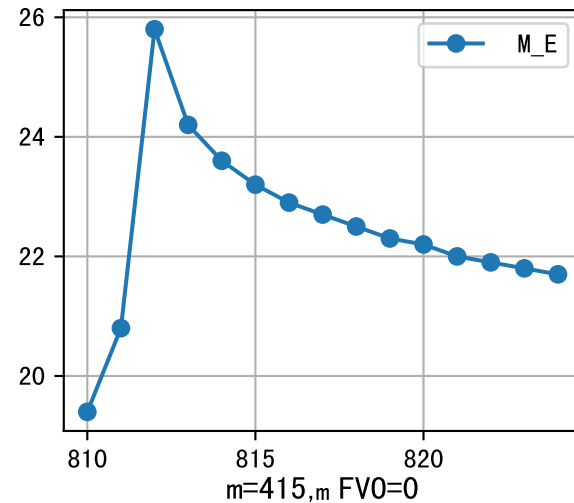
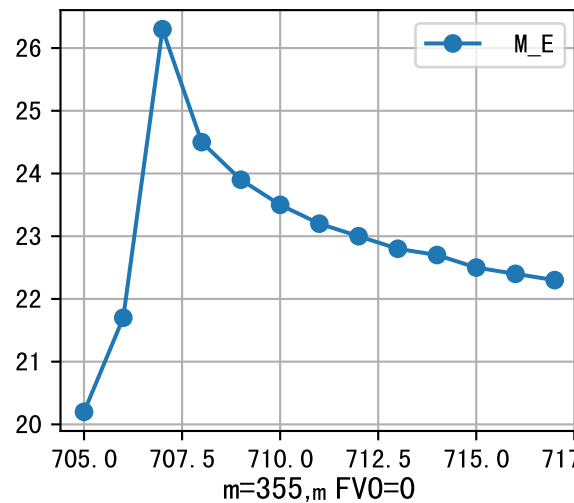
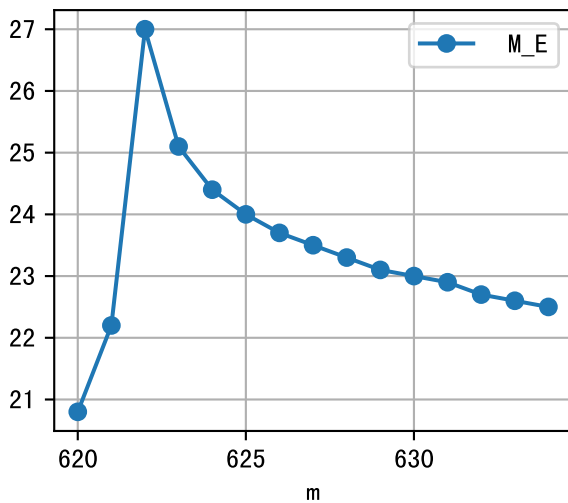
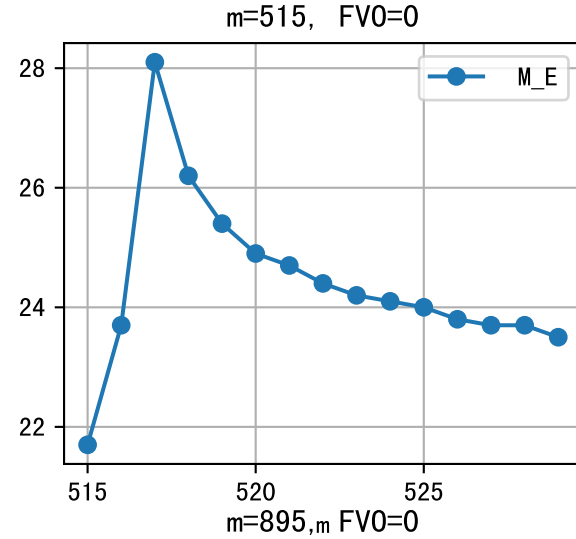
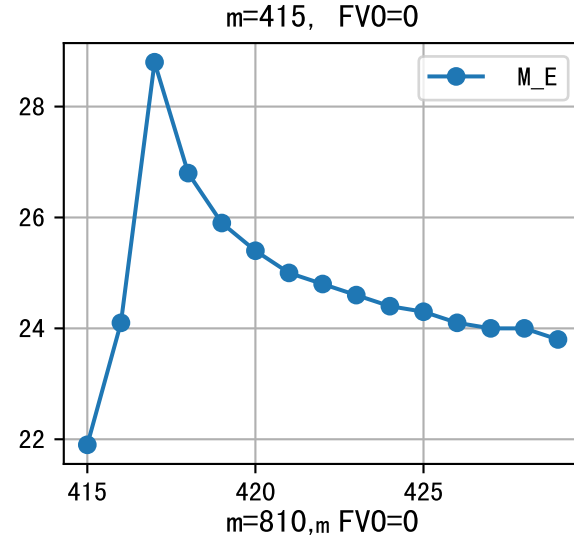
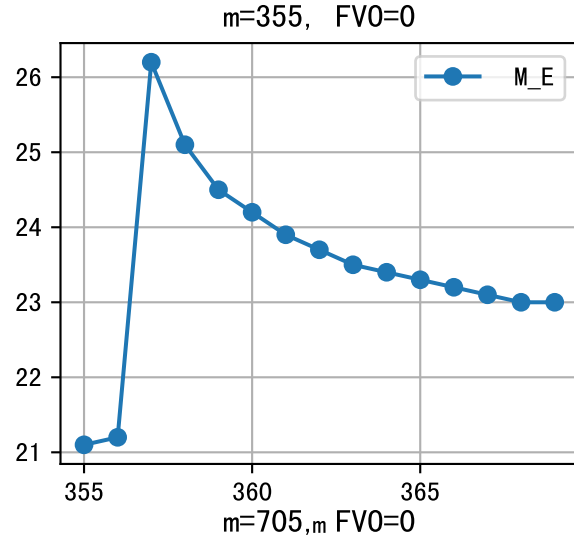
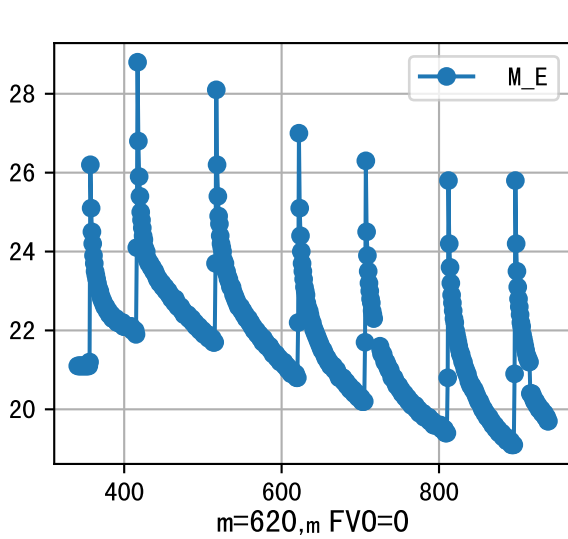


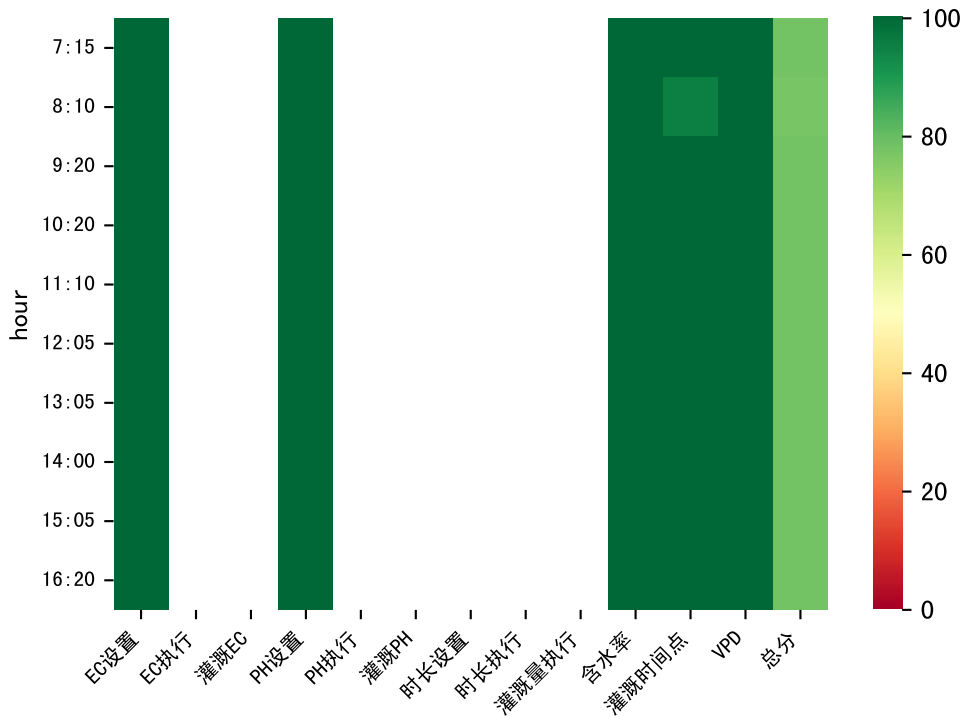


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:20	65	40.0	晴	假设@06:20 自动（未用传感器）
07:10	65	40.0	晴	假设@07:10 自动（未用传感器）
08:00	65	40.0	晴	假设@08:00 自动（未用传感器）
08:50	65	40.0	晴	假设@08:50 自动（未用传感器）
10:00	65	40.0	晴	假设@10:00 自动（未用传感器）
11:00	65	40.0	晴	假设@11:00 自动（未用传感器）
11:55	65	40.0	晴	假设@11:55 自动（未用传感器）
13:00	65	40.0	晴	假设@13:00 自动（未用传感器）
13:50	65	40.0	晴	假设@13:50 自动（未用传感器）
14:45	65	40.0	晴	假设@14:45 自动（未用传感器）
15:40	65	40.0	晴	假设@15:40 自动（未用传感器）
16:50	65	40.0	晴	假设@16:50 自动（未用传感器）
总计	780.0（12次）	480.0		建议进液EC: 2000.0, PH: 6.0

上次灌溉流速比平时小（0.61 vs 0.68），可能有多阀同灌或管道堵塞或水压不足
默认实际灌溉40.0 ml.
large discrepancy for begining water status (100:267.0), set to 100 ml.
昨天灌溉PH（10.27）与设定PH（6.0）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.27）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
进回液EC差(1885.0 vs 3288.0) 过高
上次灌溉PH（10.3）与设定值（6.0）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.3）与模型建议（6.0）偏差较大，请检查。







时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:15	65	40.0	晴	假设@07:15 自动（未用传感器）
08:10	65	40.0	晴	假设@08:10 自动（未用传感器）
09:20	65	40.0	晴	假设@09:20 自动（未用传感器）
10:20	65	40.0	晴	假设@10:20 自动（未用传感器）
11:10	65	40.0	晴	假设@11:10 自动（未用传感器）
12:05	65	40.0	晴	假设@12:05 自动（未用传感器）
13:05	65	40.0	晴	假设@13:05 自动（未用传感器）
14:00	65	40.0	晴	假设@14:00 自动（未用传感器）
15:05	65	40.0	晴	假设@15:05 自动（未用传感器）
16:20	65	40.0	晴	假设@16:20 自动（未用传感器）
总计	650.0（10次）	400.0		建议进液EC：2008.0， PH： 6.0

昨天灌溉PH（10.35）与设定PH（6.2）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.35）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
进回液EC差(1892.0 vs 3318.0)过高
上次灌溉PH（10.2）与设定值（6.0）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.2）与模型建议（6.0）偏差较大，请检查。

