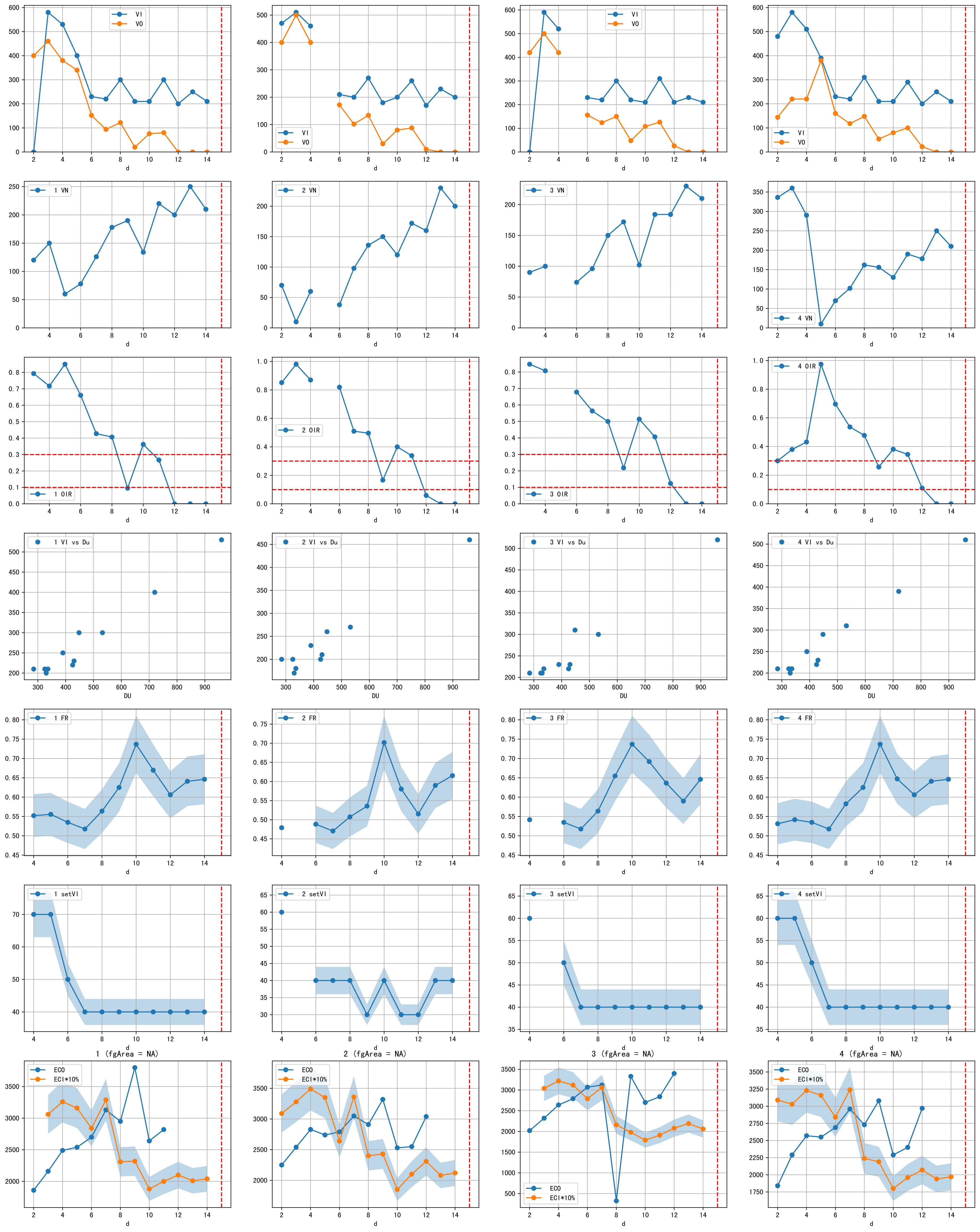
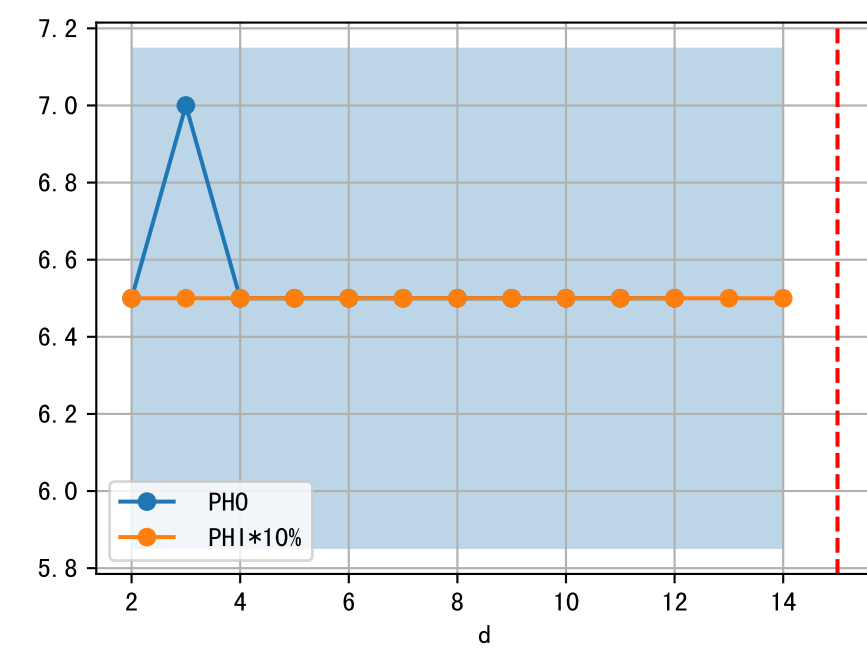
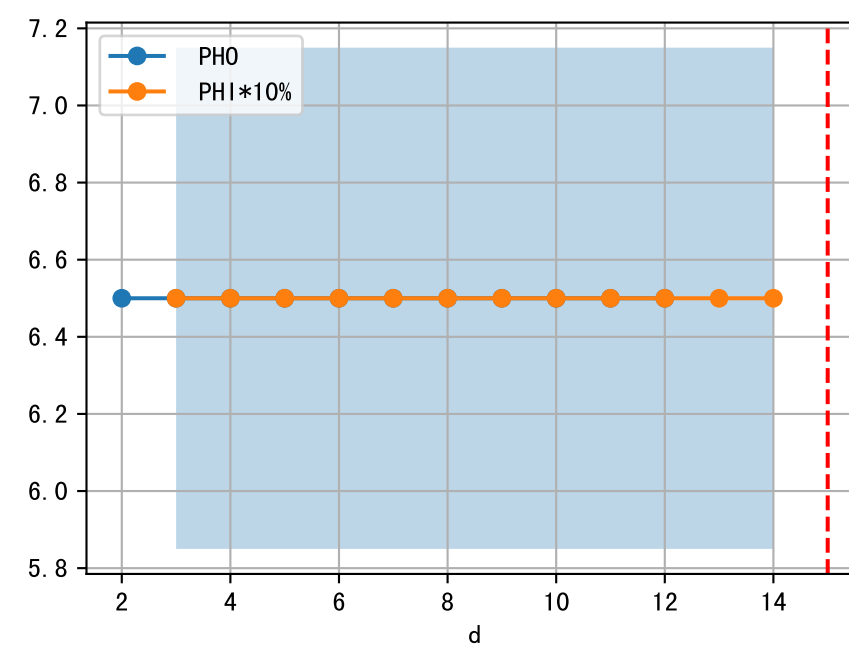
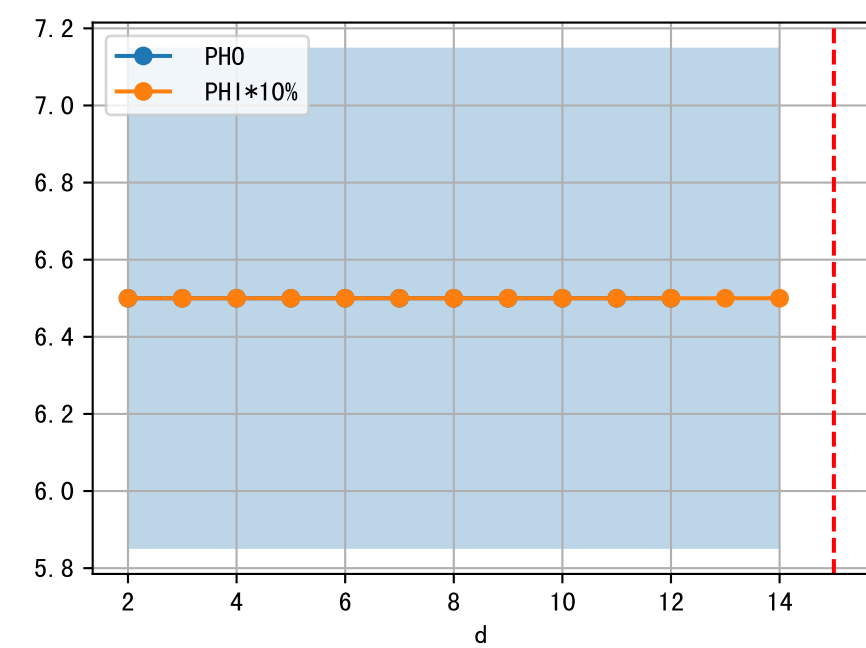
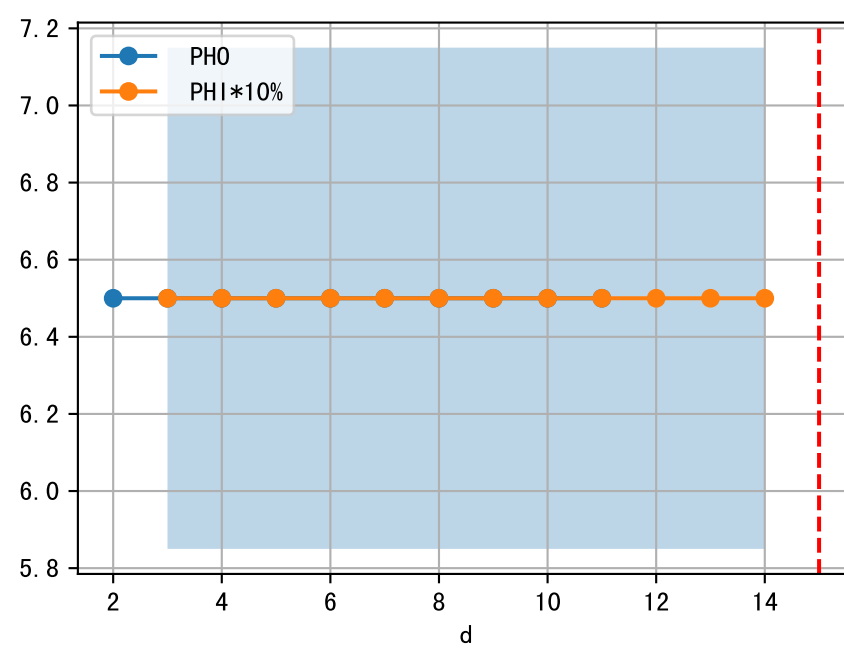
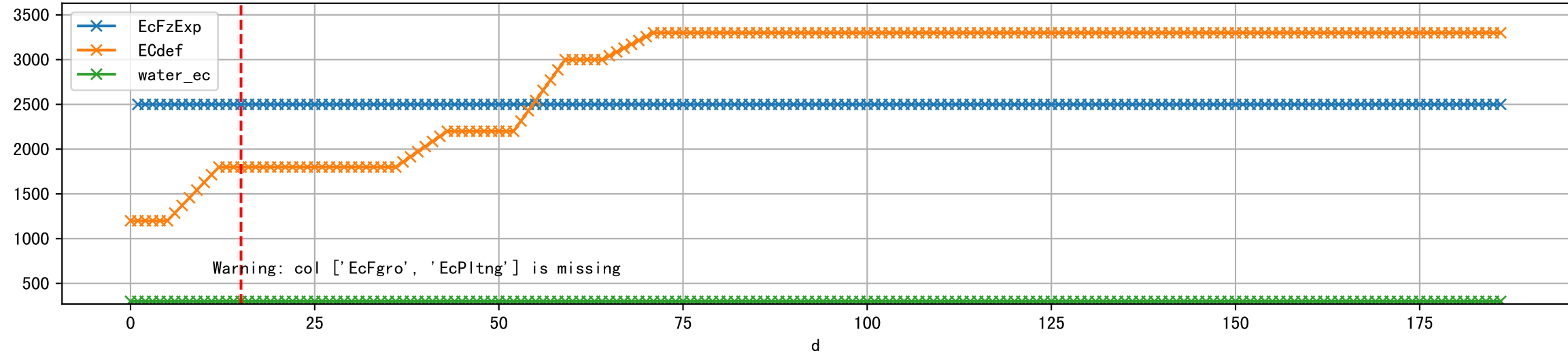


FgArea: [' 0']
NC11 G3-3
2025-05-27 (Day 15)

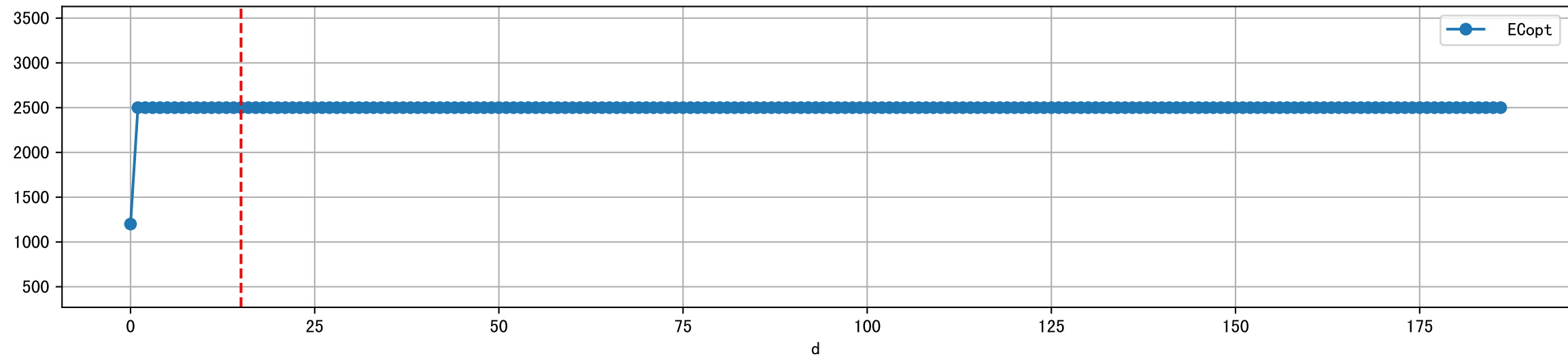




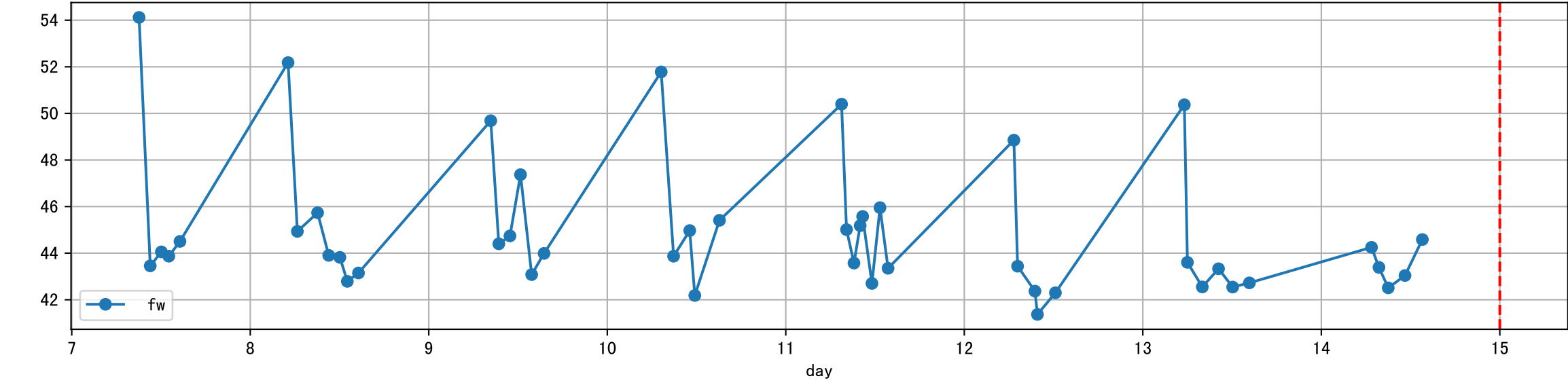
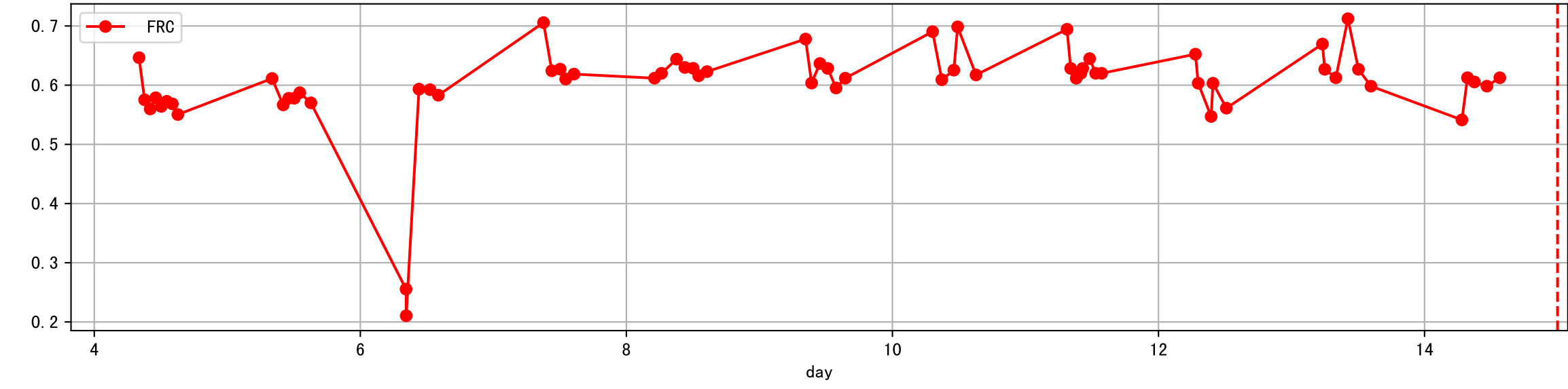
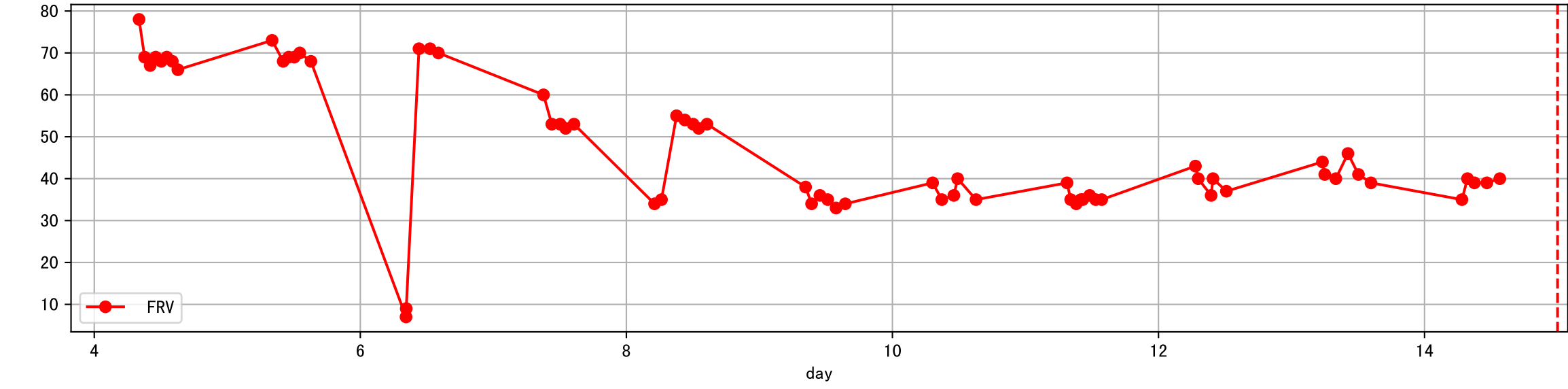
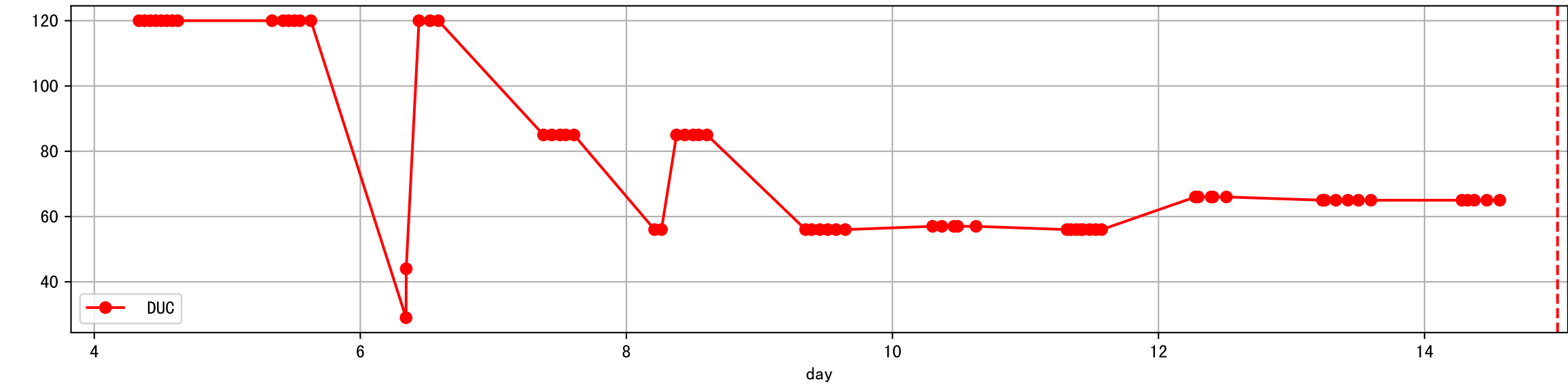
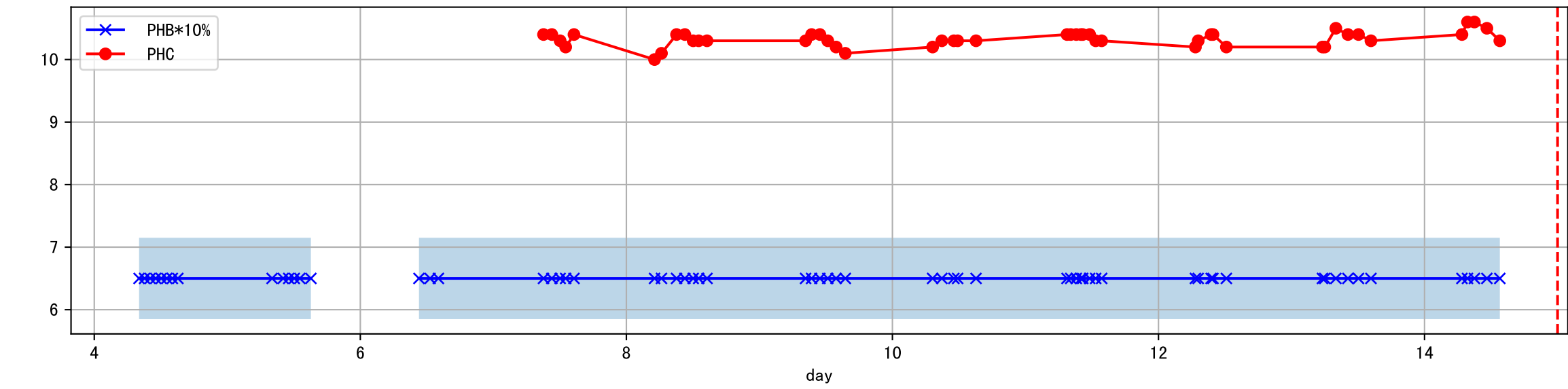
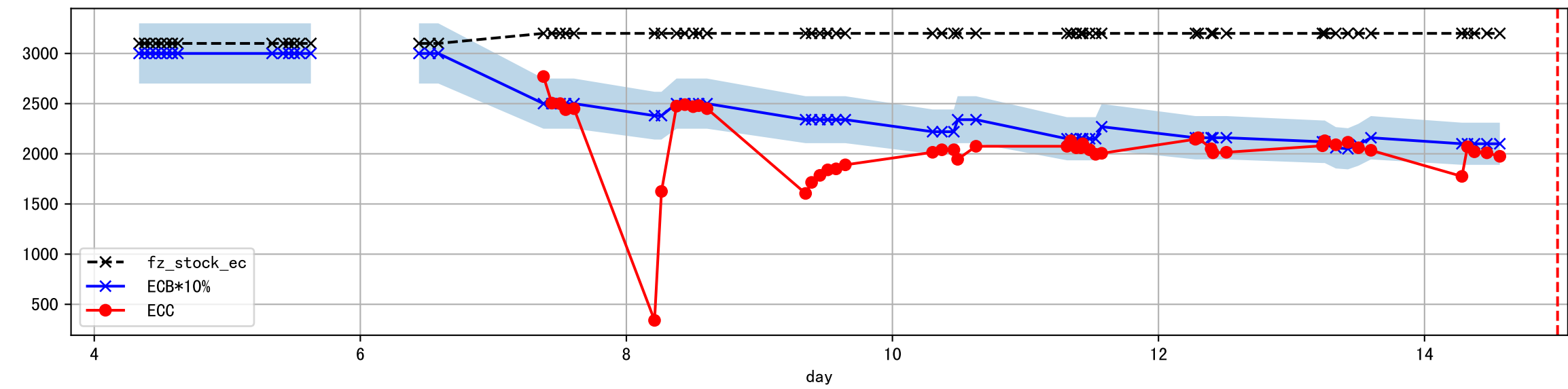
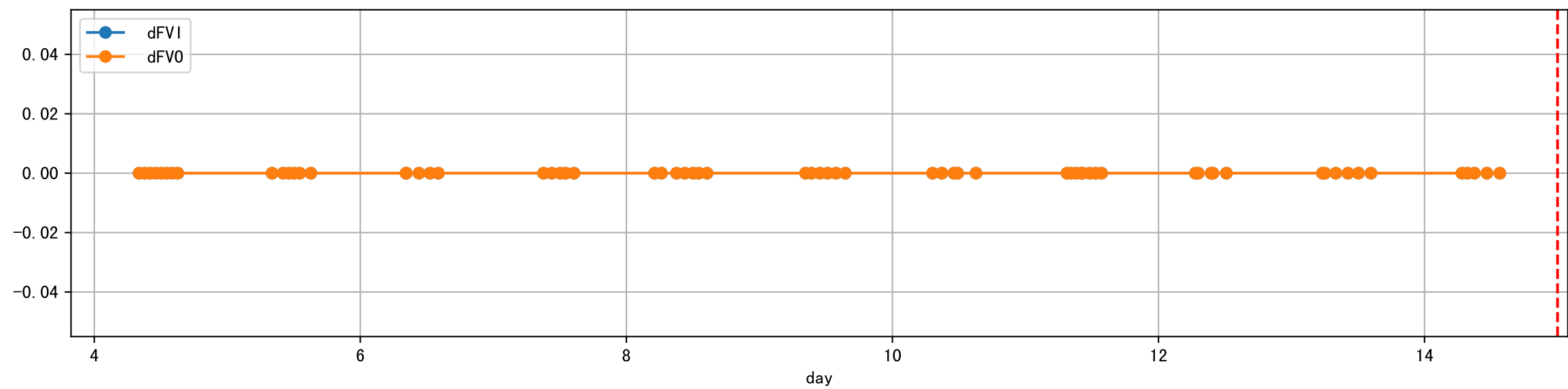
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



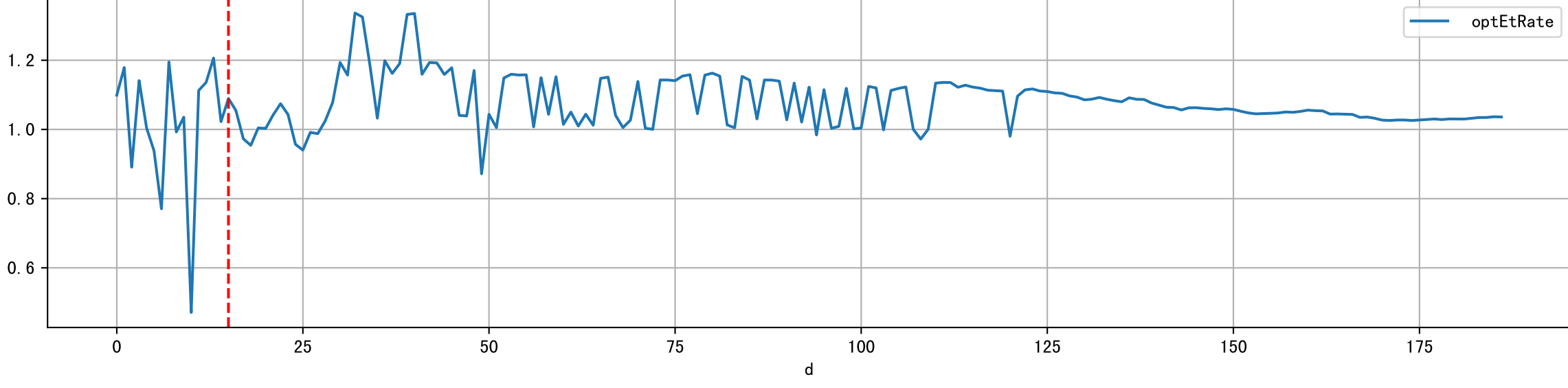
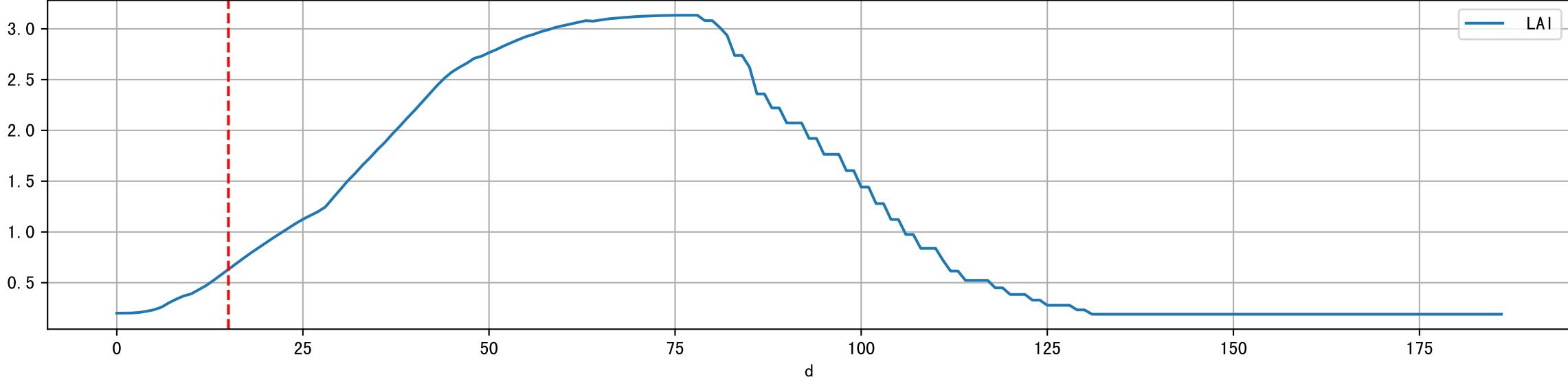
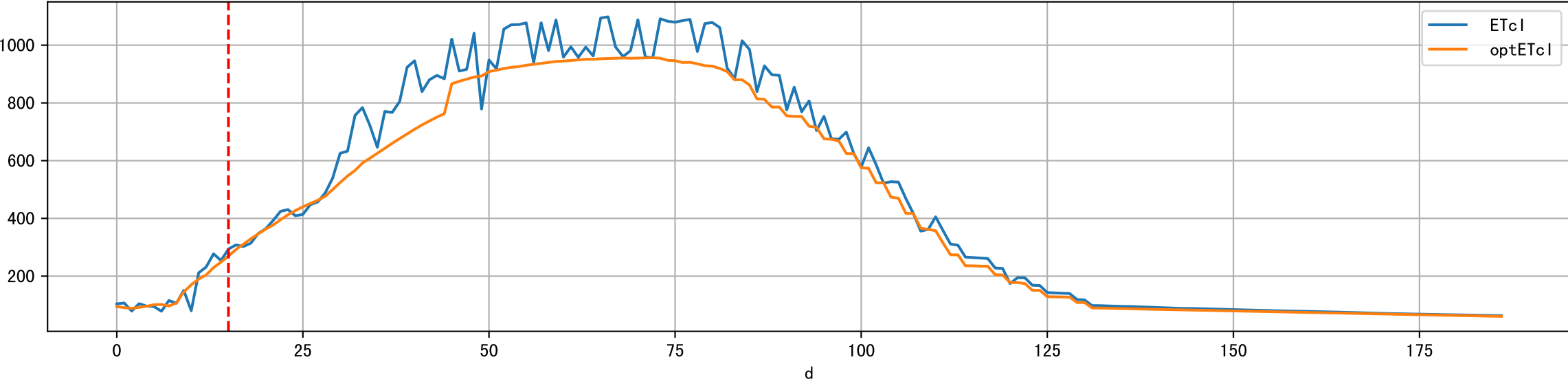
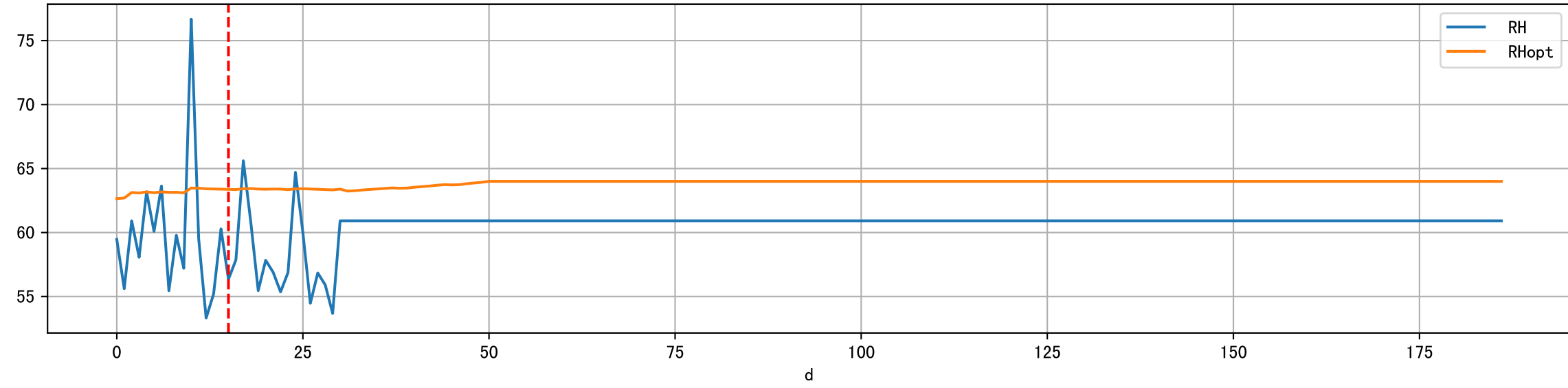
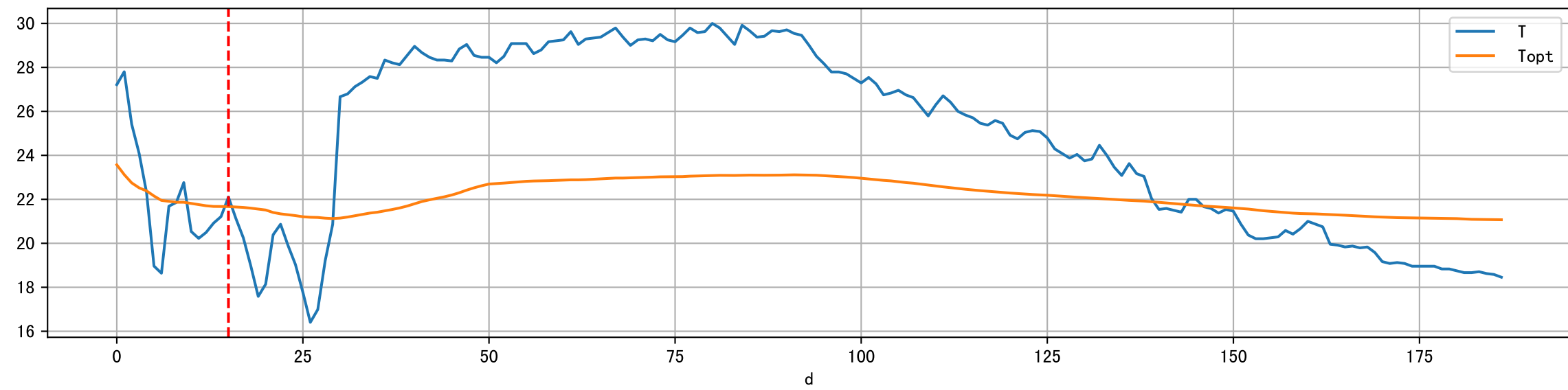
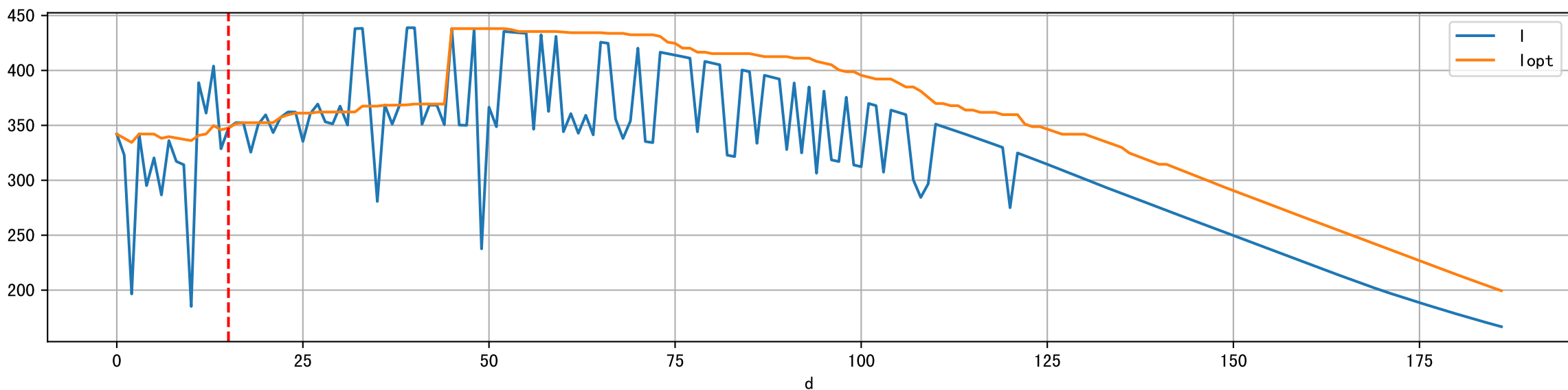
Plot ['ECopt']



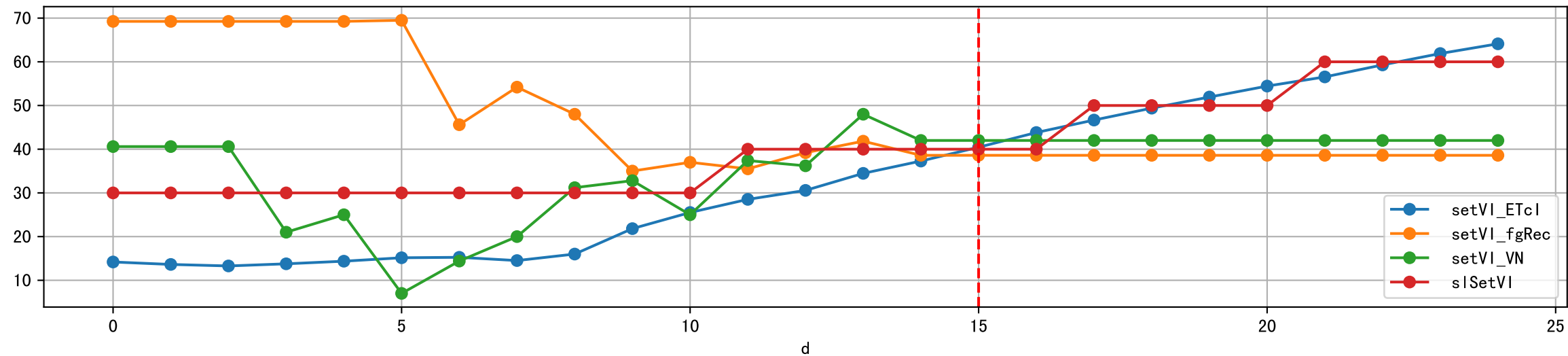
Plot Sensor and FgRec Data



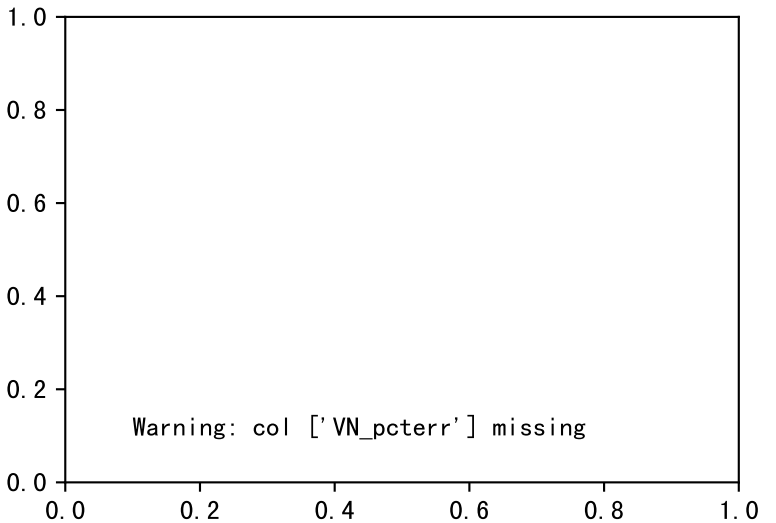
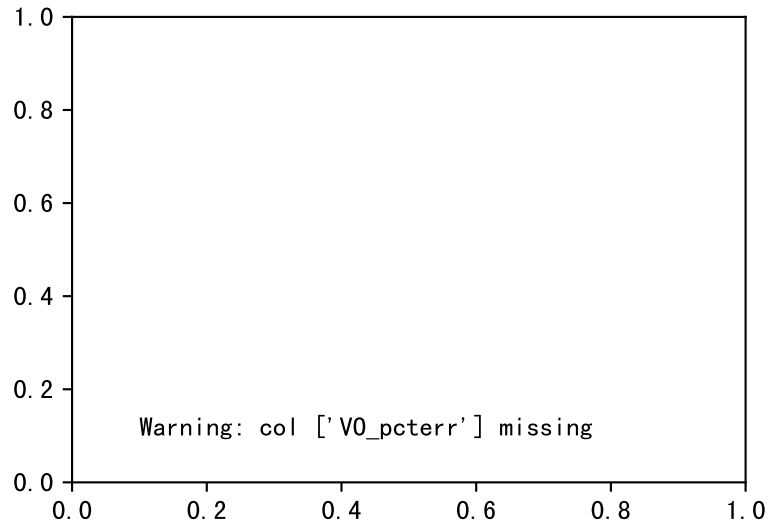
Plot [['I', 'Iopt'], ['T', 'Topt'], ['RH', 'RHopt'], ['ETcl', 'optETcl'], ['LAI', 'optEtRate']]



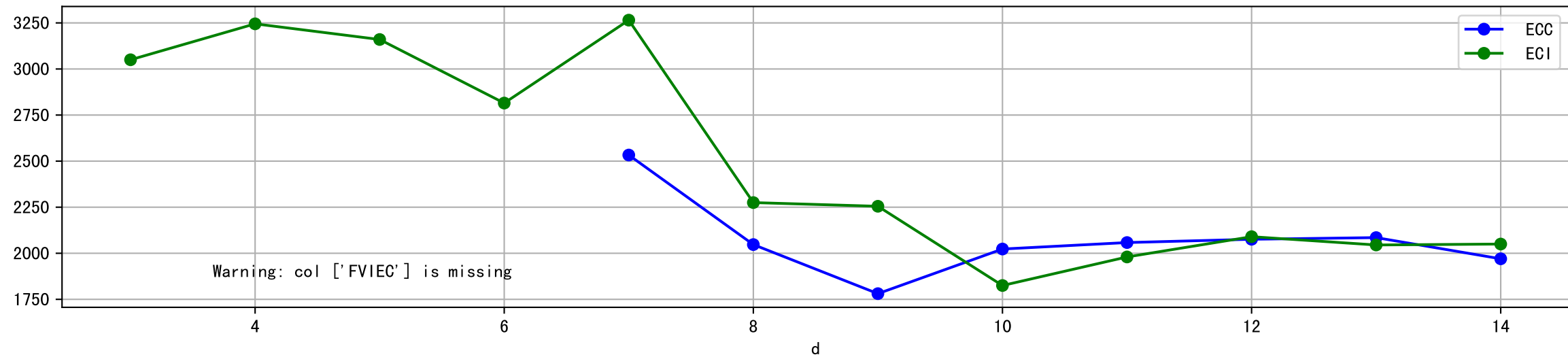
Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]



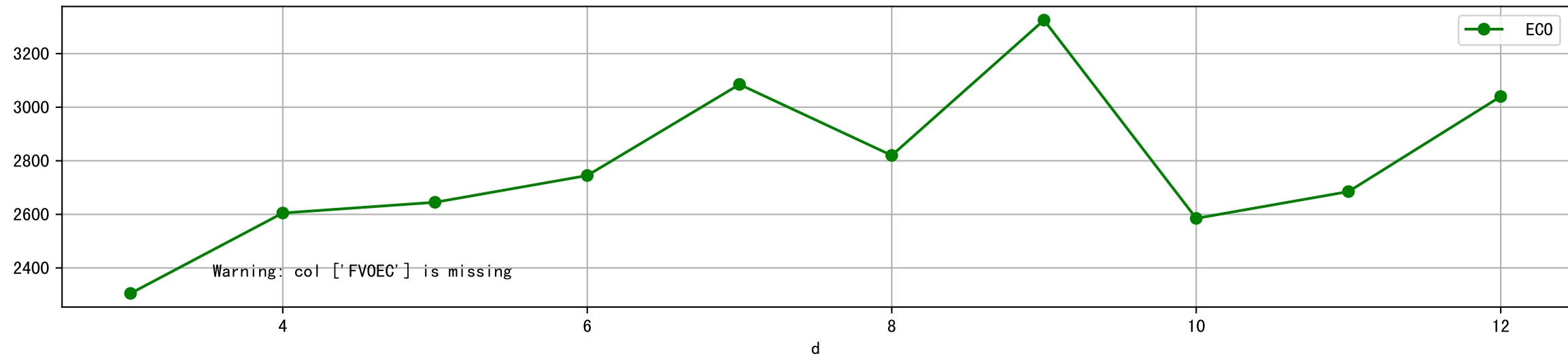
Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']



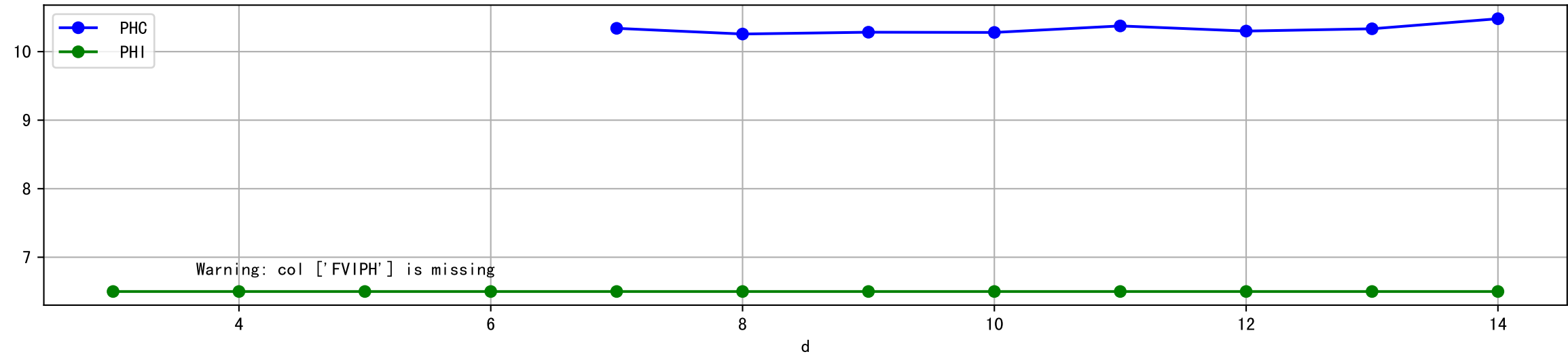
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



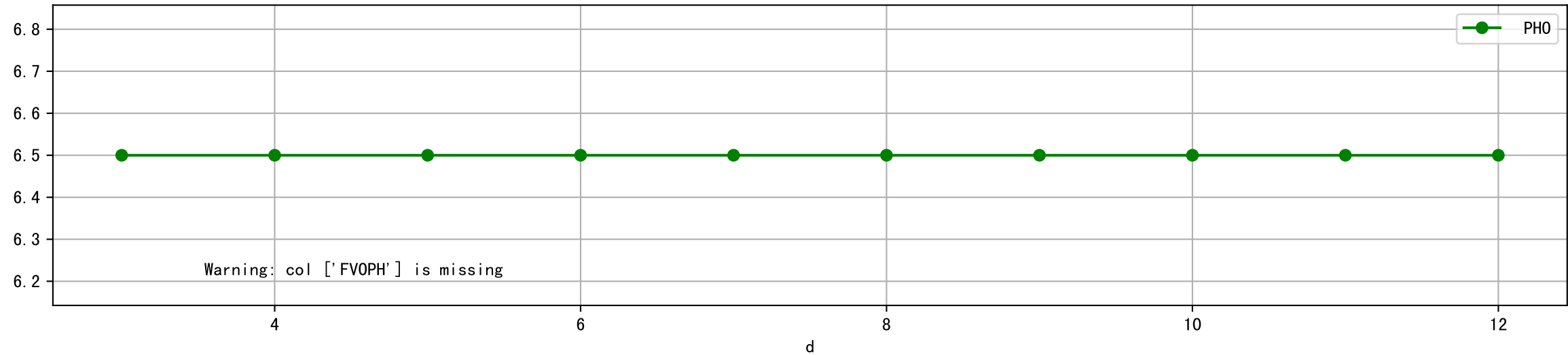
Plot [[' FV0EC:r-o', ' ECO:g-o']]

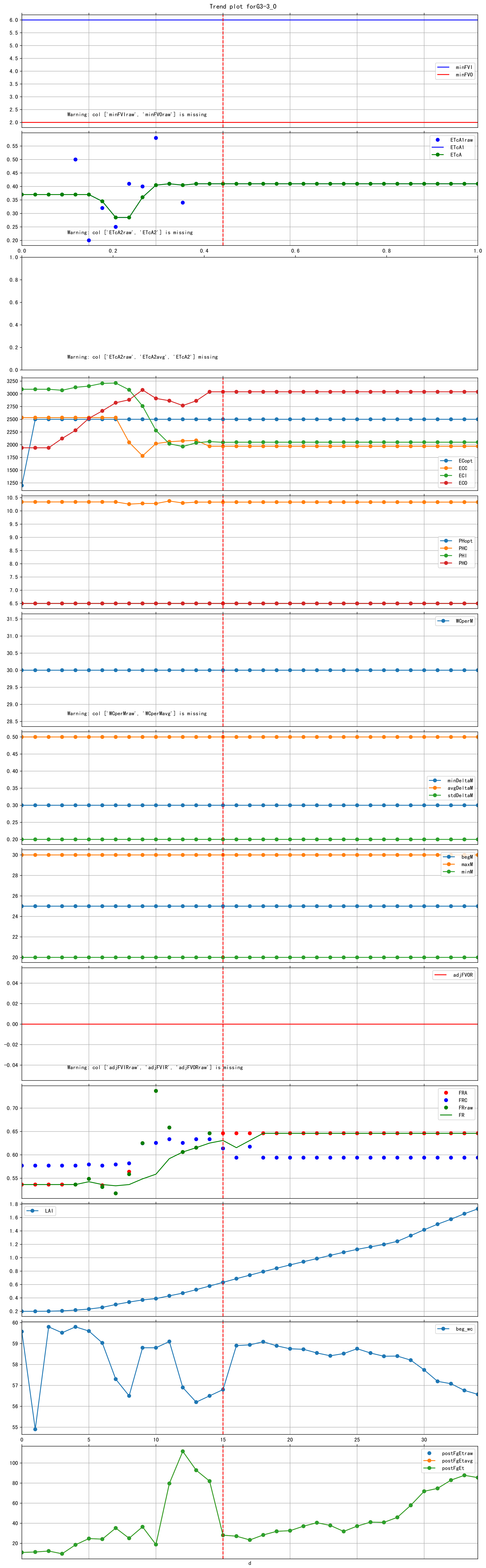


Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]

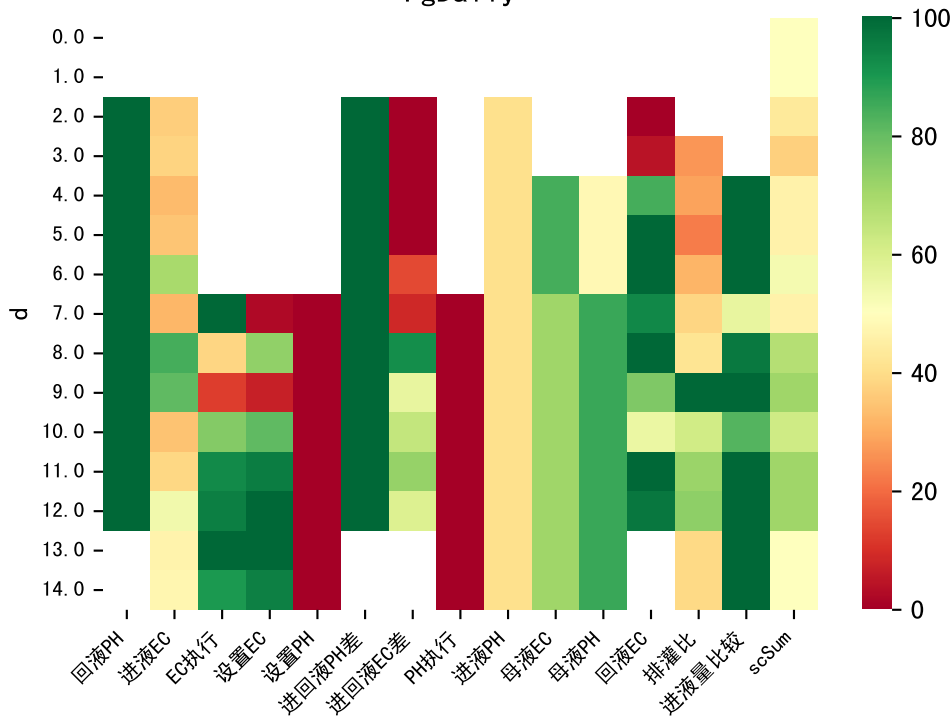


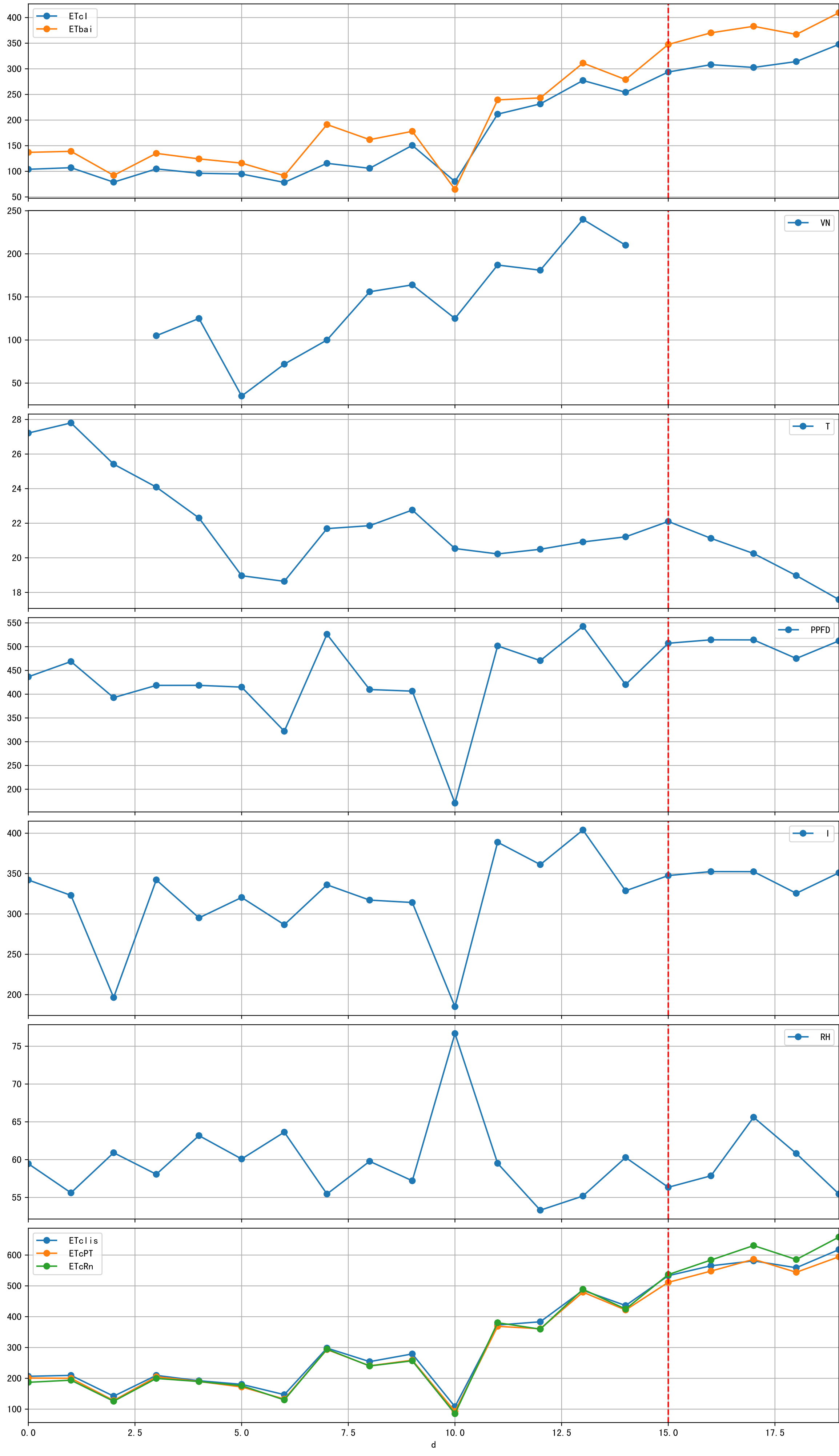
Plot [[' FVOPH:r-o' , ' PH0:g-o']]

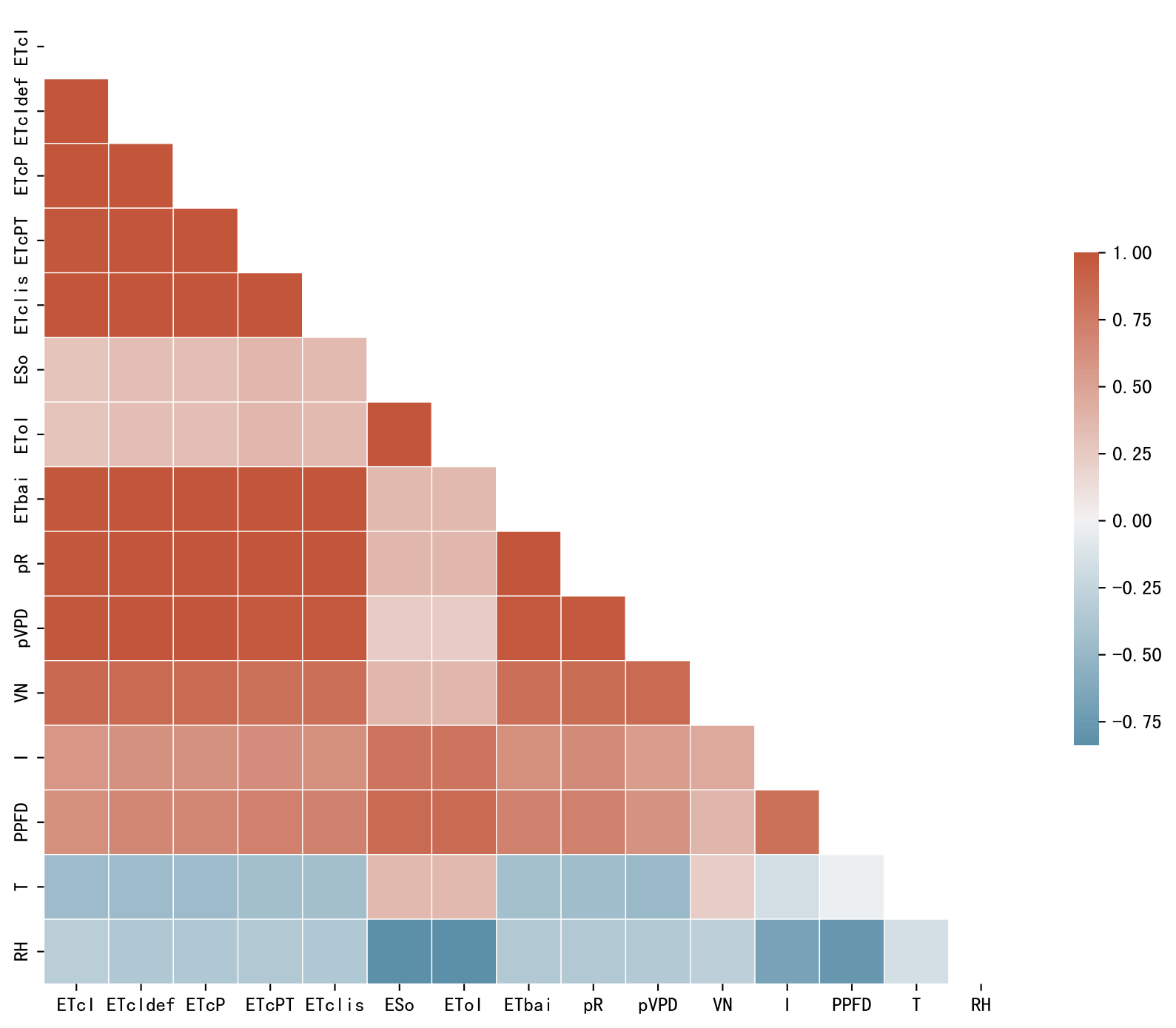


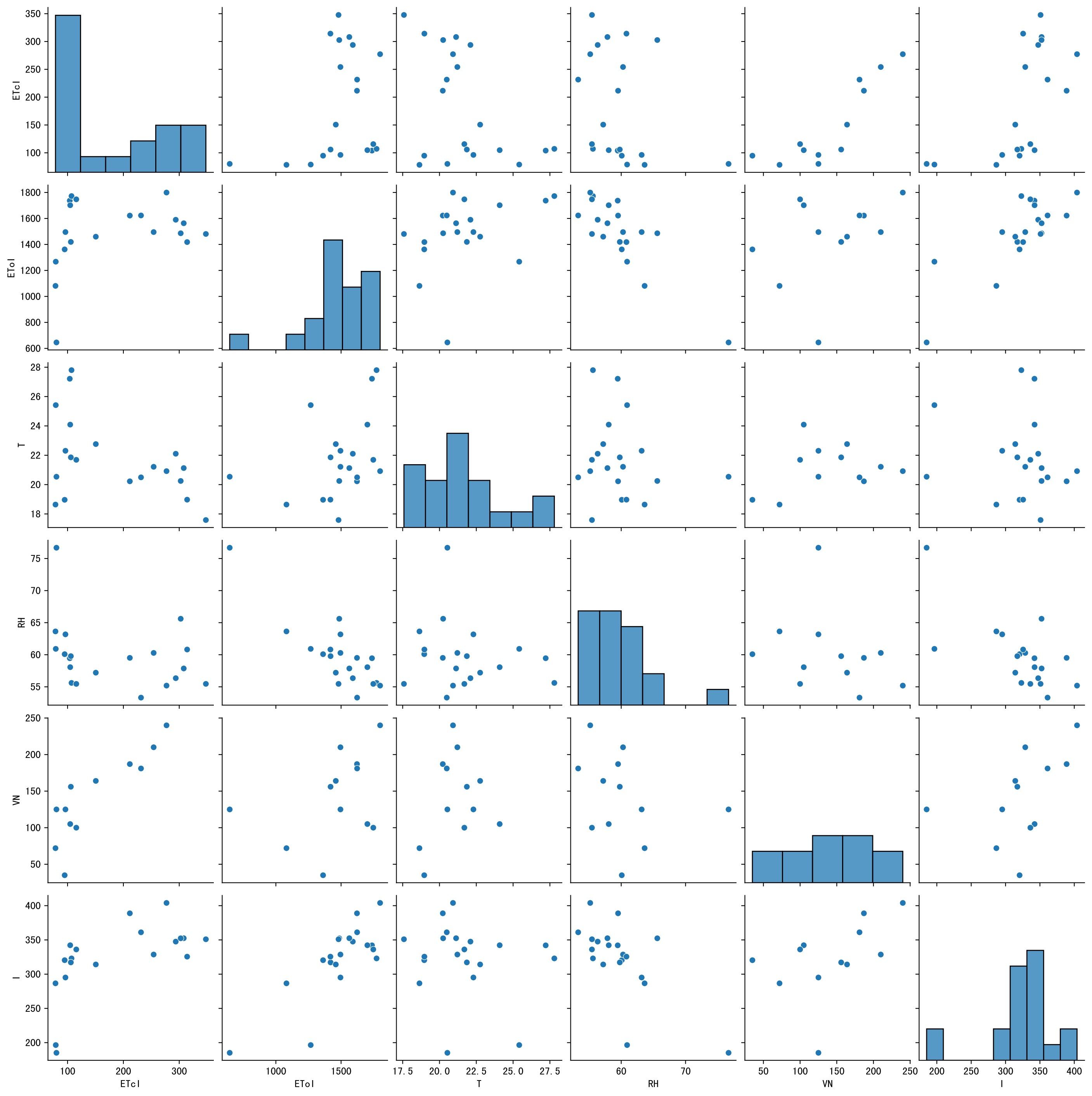


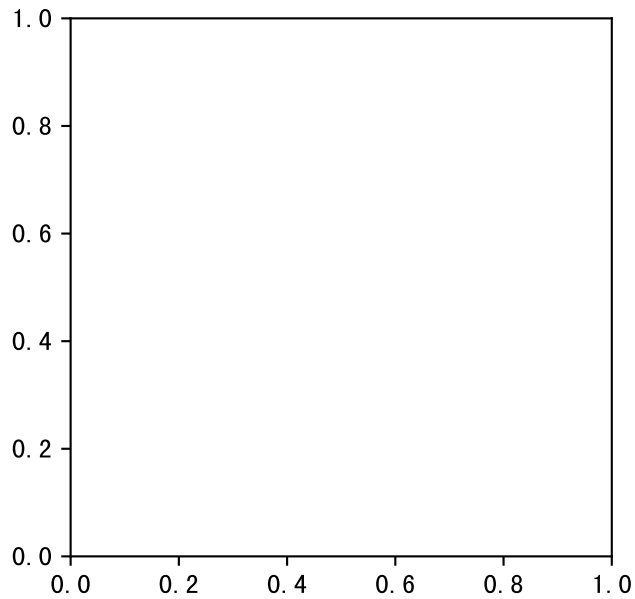
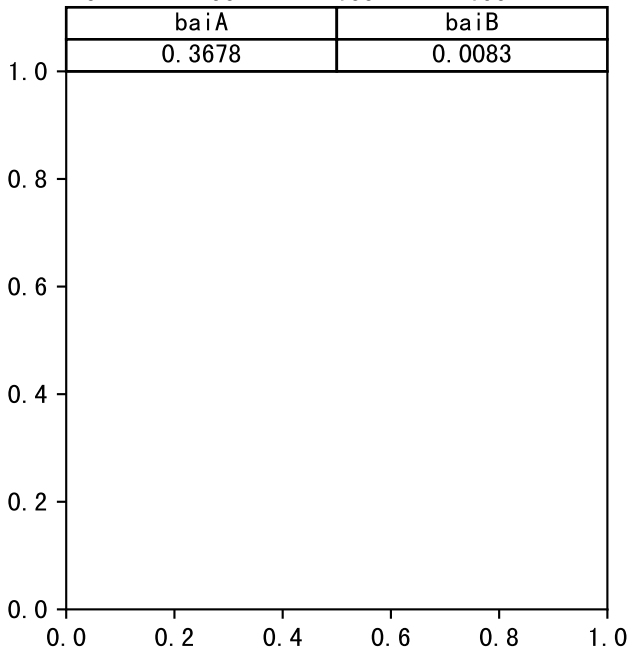
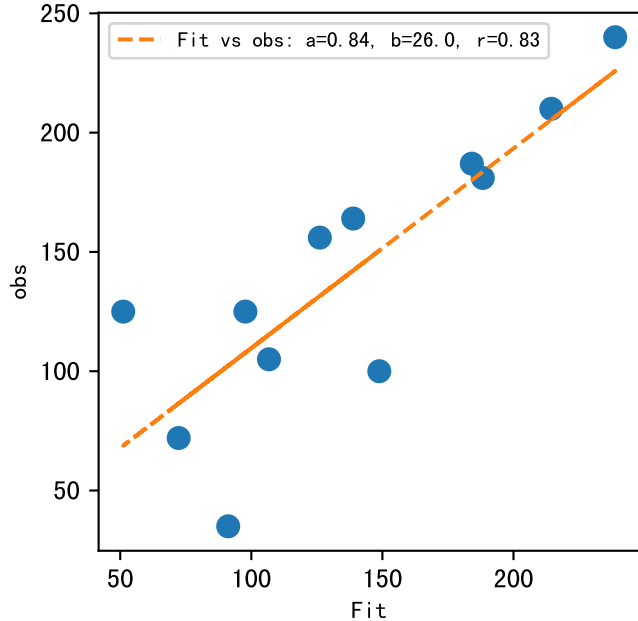
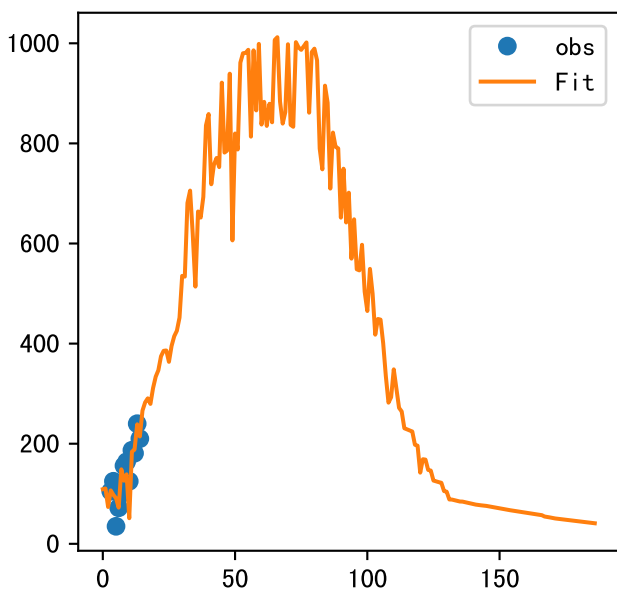
FgDaily

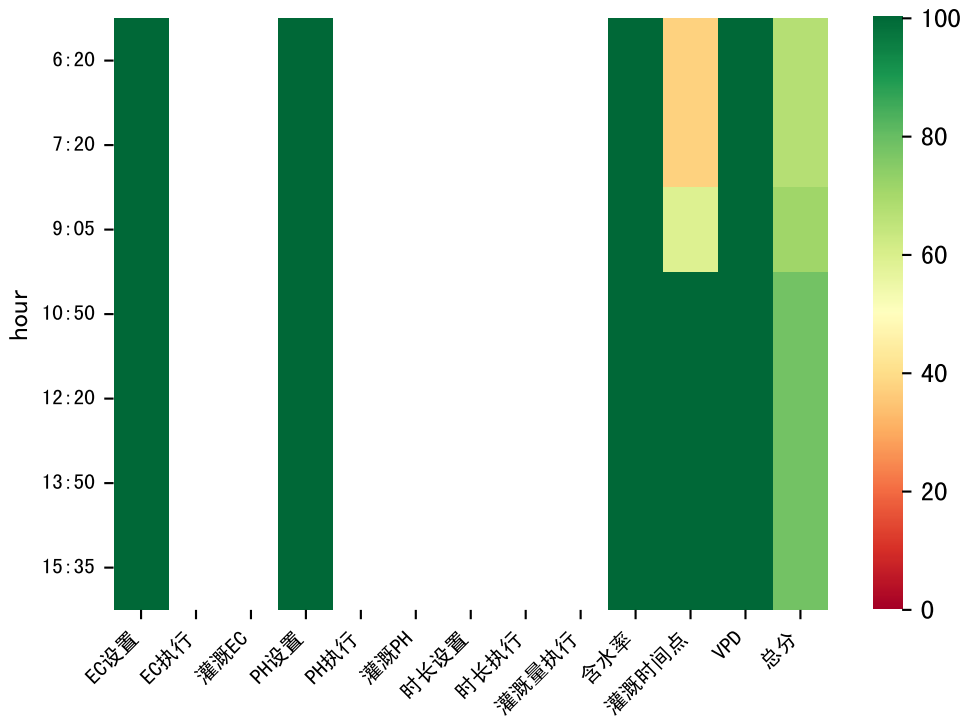






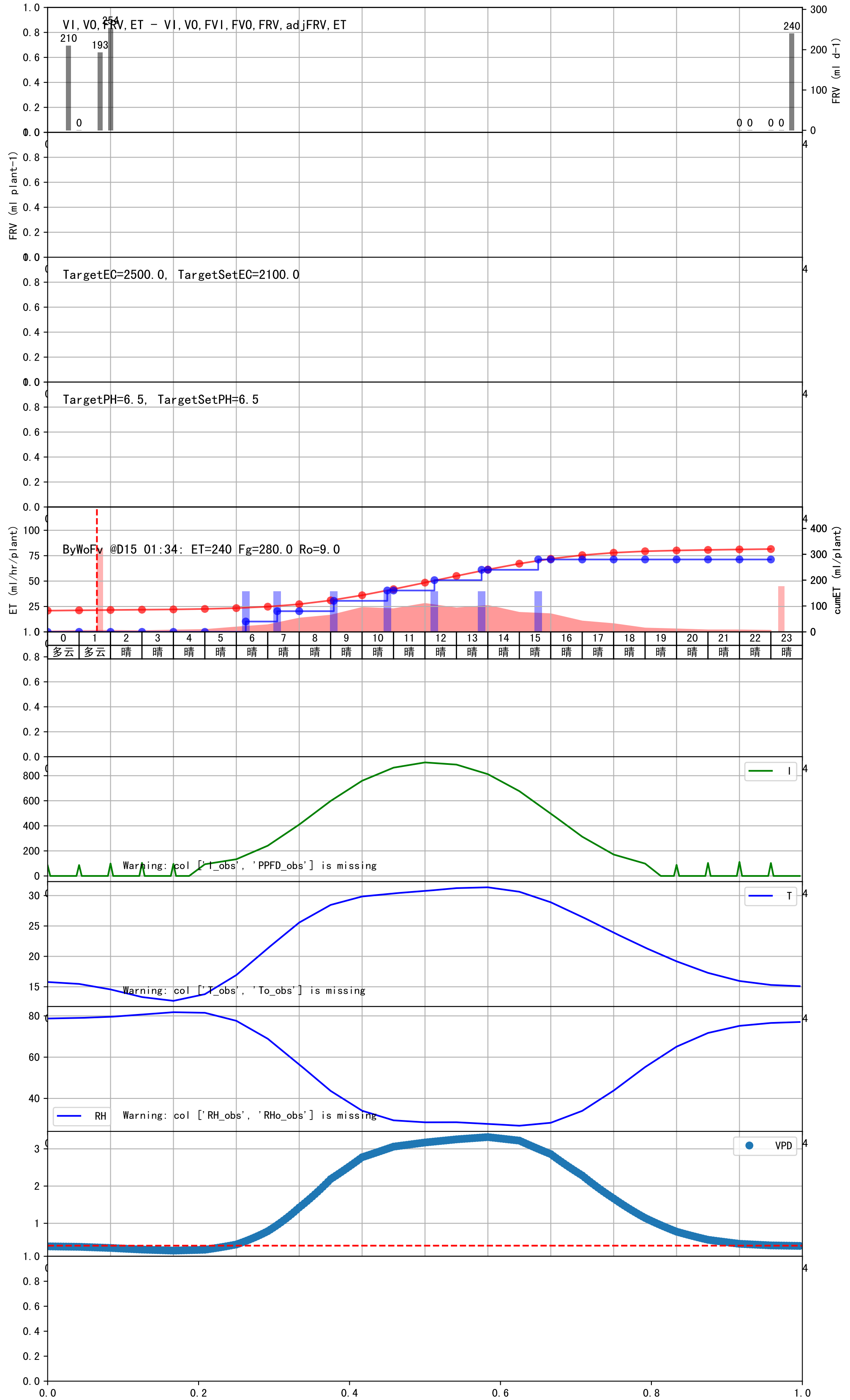


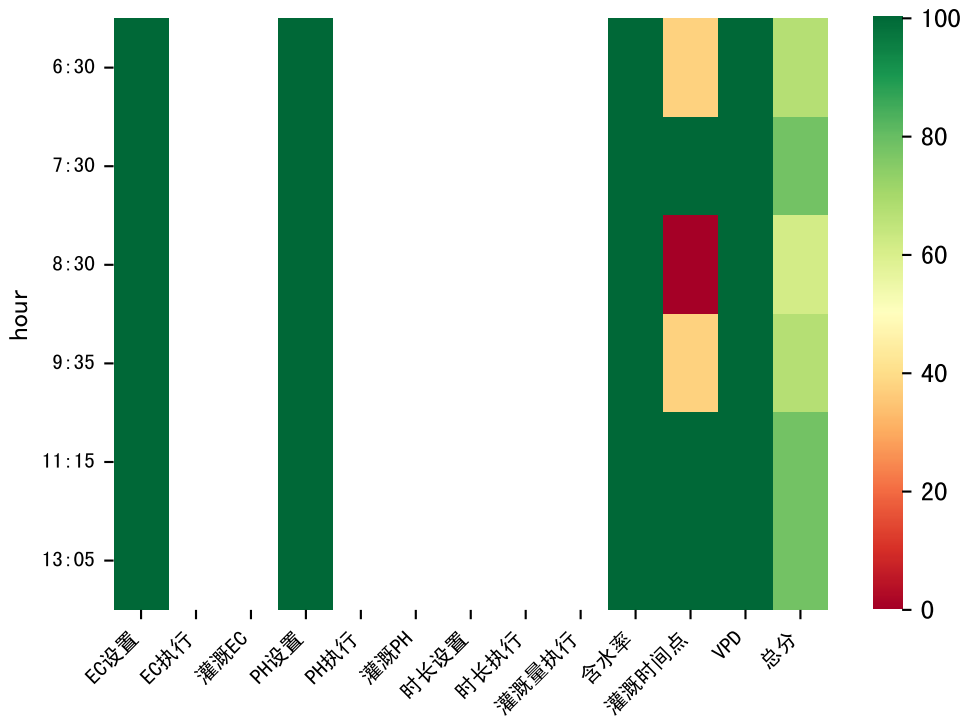




时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:20	63	40.0	晴	预期@06:20 未知程序（未用传感器）
07:20	63	40.0	晴	预期@07:20 未知程序（未用传感器）
09:05	63	40.0	晴	预期@09:05 未知程序（未用传感器）
10:50	63	40.0	晴	预期@10:50 未知程序（未用传感器）
12:20	63	40.0	晴	预期@12:20 未知程序（未用传感器）
13:50	63	40.0	晴	预期@13:50 未知程序（未用传感器）
15:35	63	40.0	晴	预期@15:35 未知程序（未用传感器）
总计	441.0（7次）	280.0		建议进液EC：2100.0， PH： 6.5

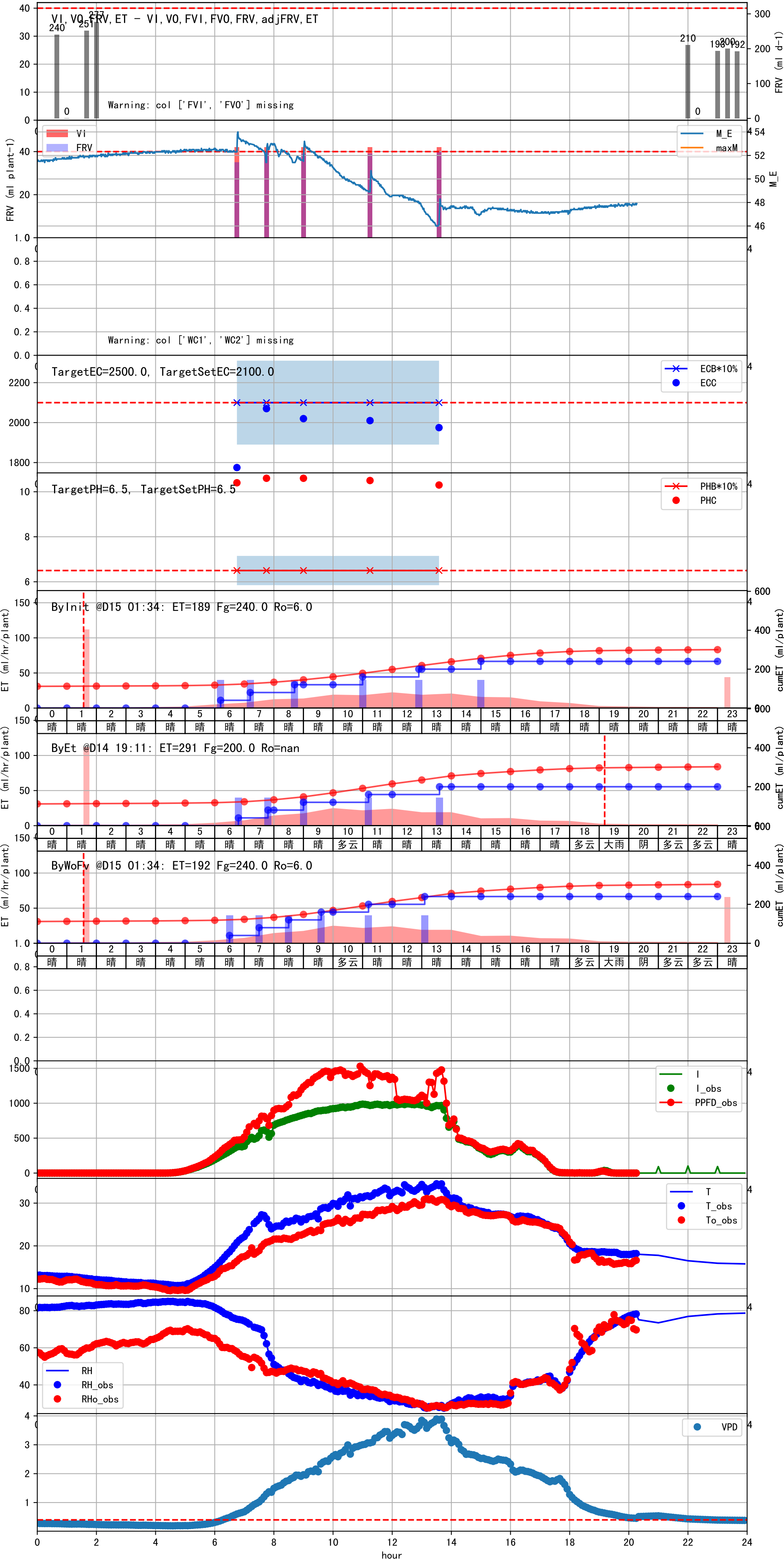
昨天灌溉PH（10.33）与设定PH（6.5）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.33）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
昨天进回液EC数据缺失。
进回液EC差(2062.0 vs 3040.0)偏高
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

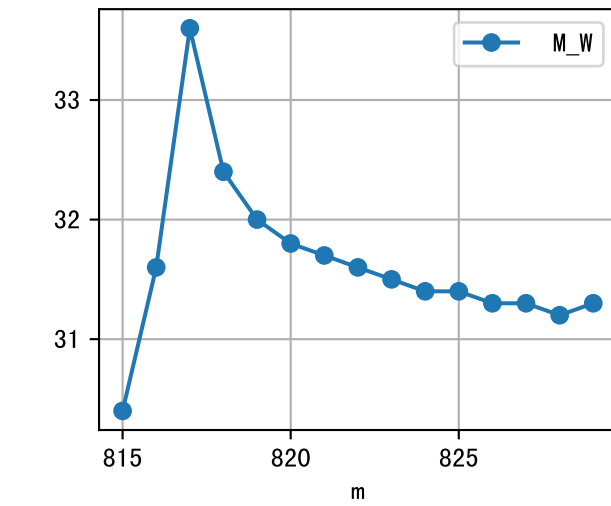
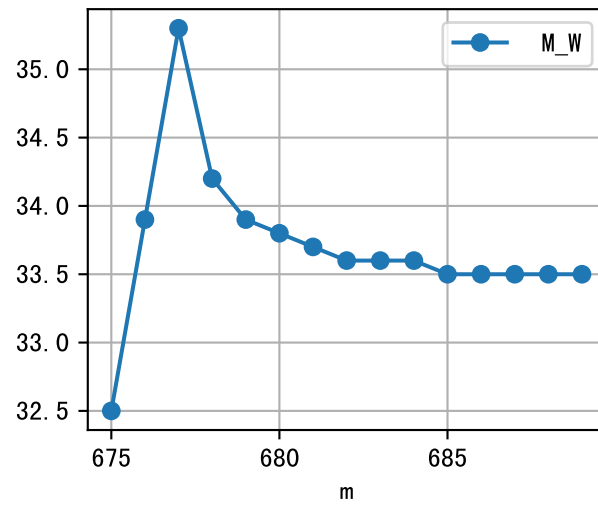
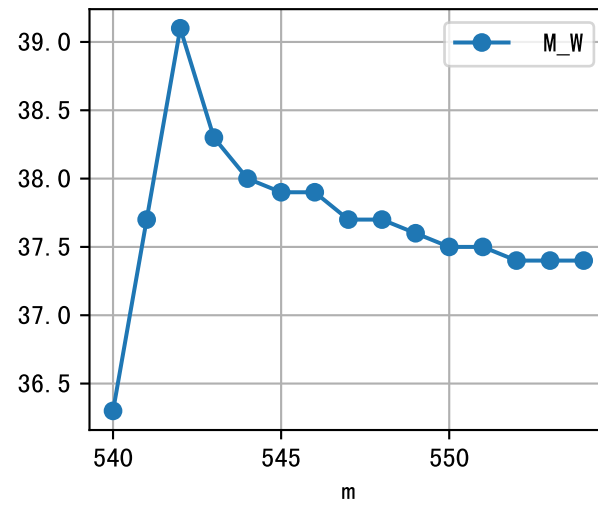
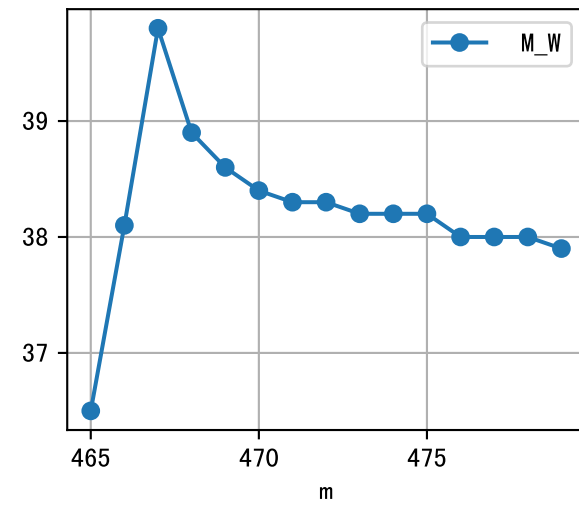
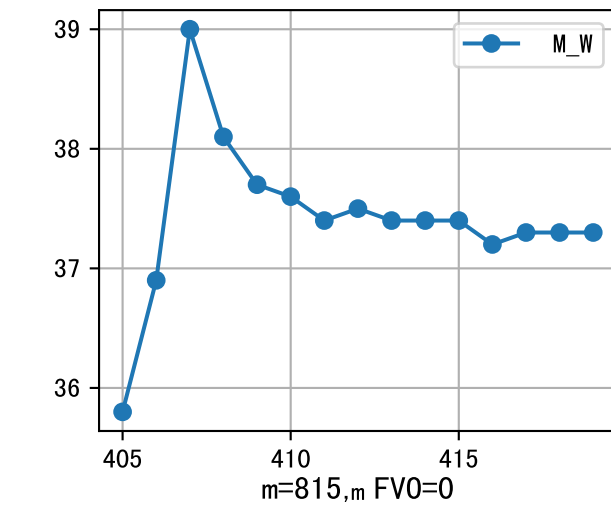
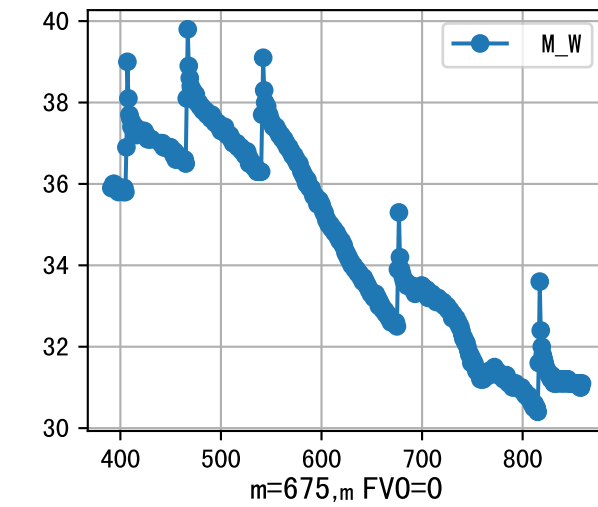
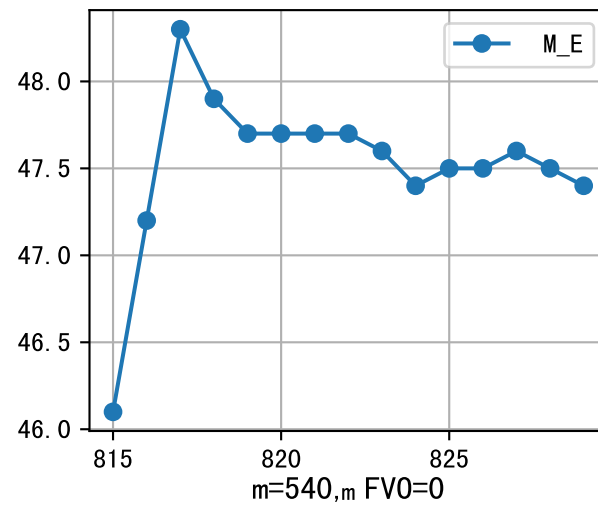
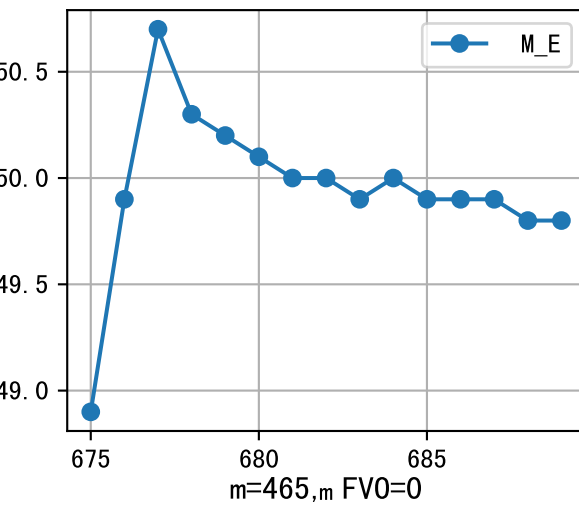
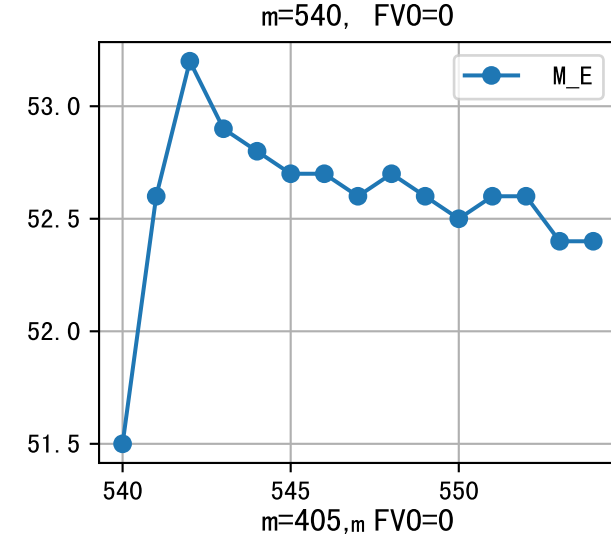
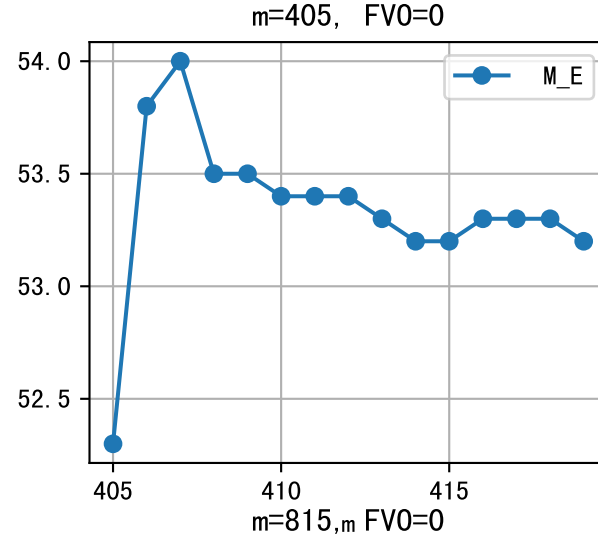
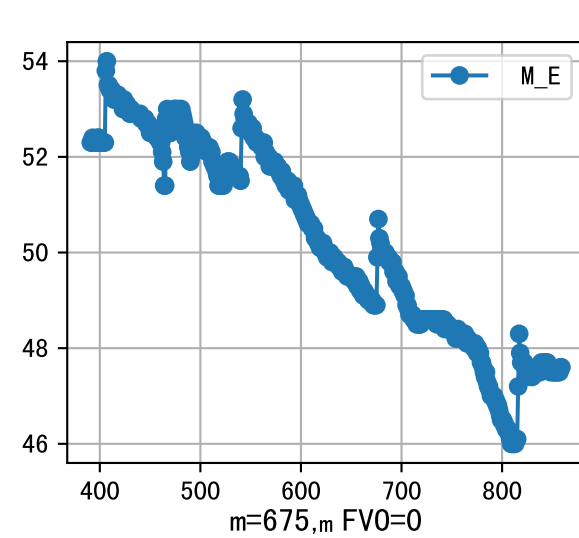


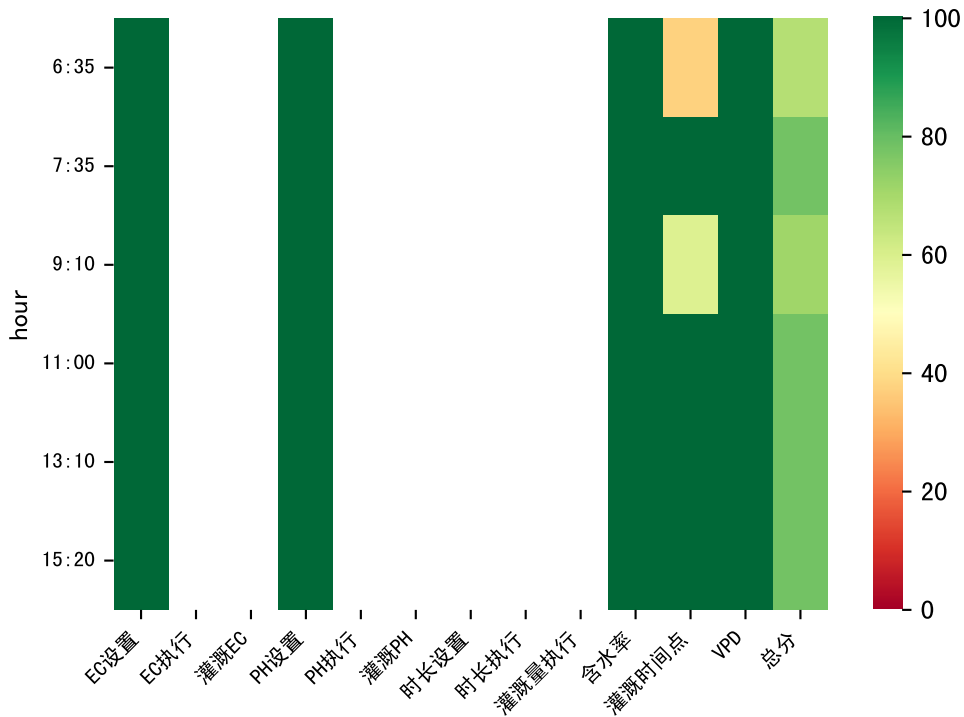


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:30	65	40.0	晴	假设@06:30 自动（未用传感器）
07:30	65	40.0	晴	假设@07:30 自动（未用传感器）
08:30	65	40.0	晴	假设@08:30 自动（未用传感器）
09:35	65	40.0	晴	假设@09:35 自动（未用传感器）
11:15	65	40.0	晴	假设@11:15 自动（未用传感器）
13:05	65	40.0	晴	假设@13:05 自动（未用传感器）
总计	390.0（6次）	240.0		建议进液EC：2100.0， PH： 6.5

昨天灌溉PH（10.33）与设定PH（6.5）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
昨天进回液EC数据缺失。
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策
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。

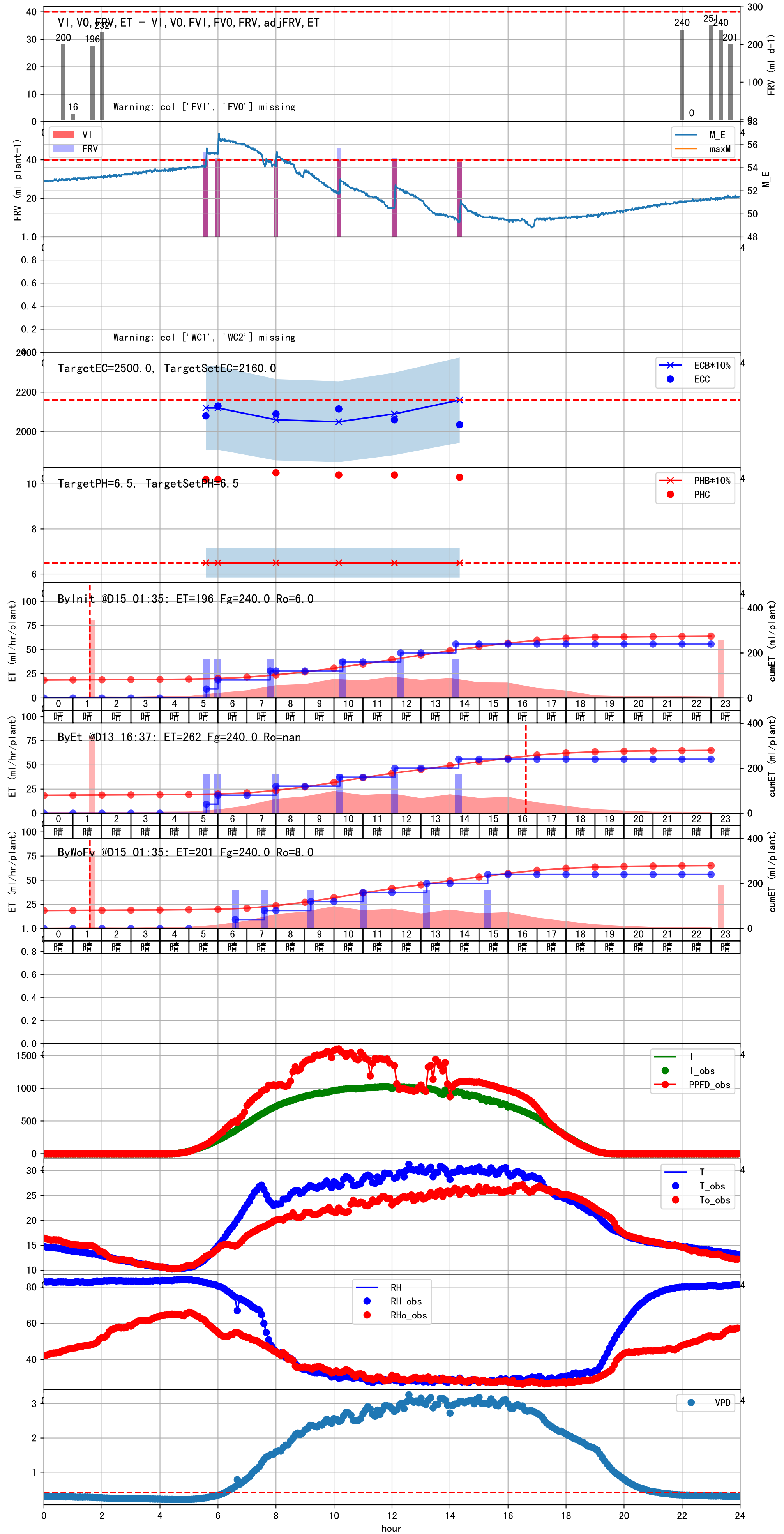


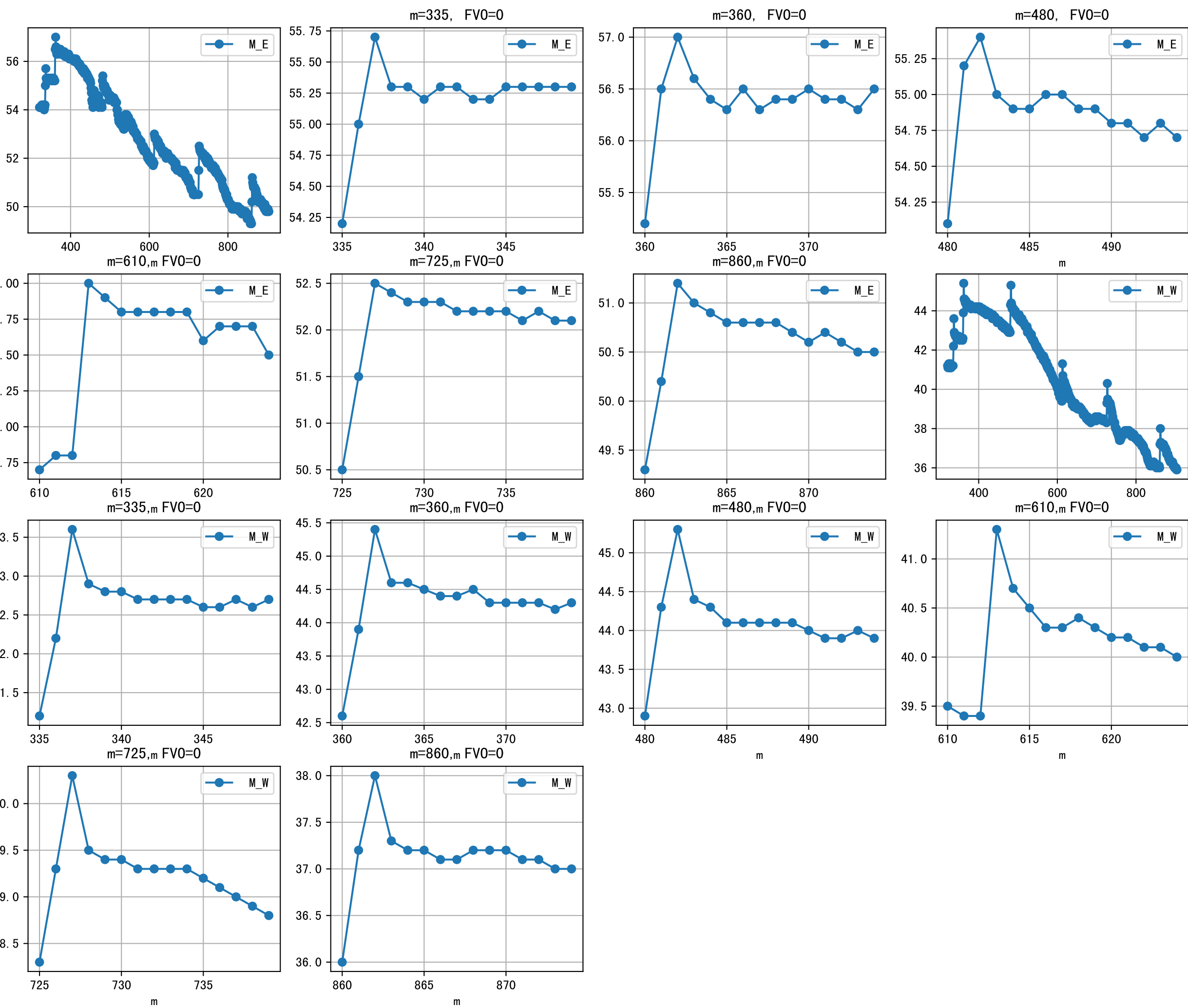


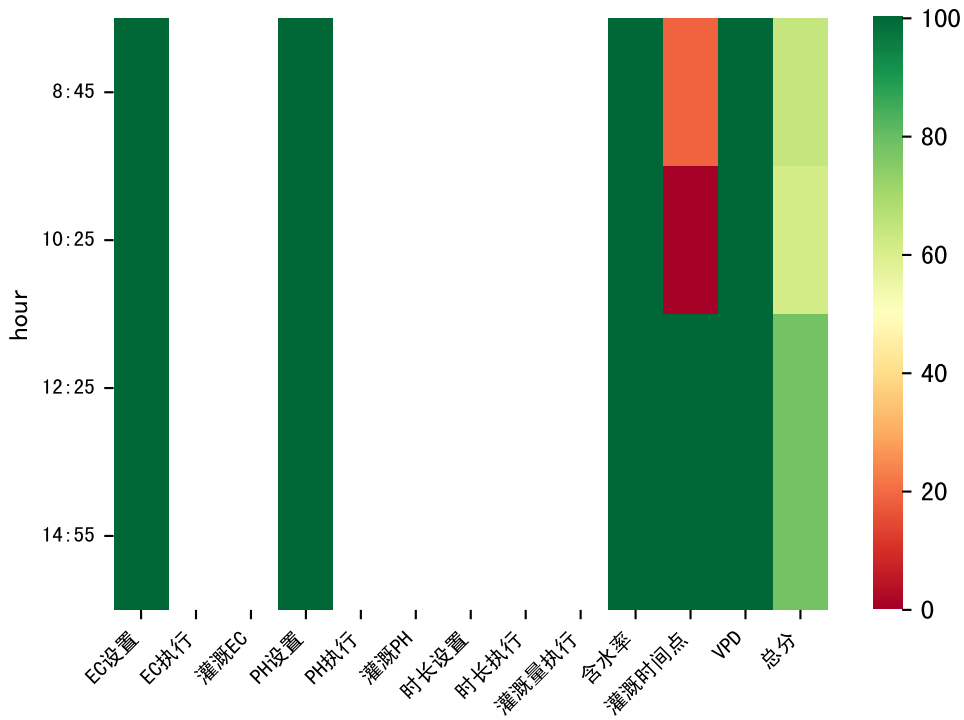


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
06:35	65	40.0	晴	假设@06:35 自动（未用传感器）
07:35	65	40.0	晴	假设@07:35 自动（未用传感器）
09:10	65	40.0	晴	假设@09:10 自动（未用传感器）
11:00	65	40.0	晴	假设@11:00 自动（未用传感器）
13:10	65	40.0	晴	假设@13:10 自动（未用传感器）
15:20	65	40.0	晴	假设@15:20 自动（未用传感器）
总计	390.0（6次）	240.0		建议进液EC：2160.0， PH：6.5

昨天灌溉PH（10.3）与设定PH（6.5）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.3）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
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。

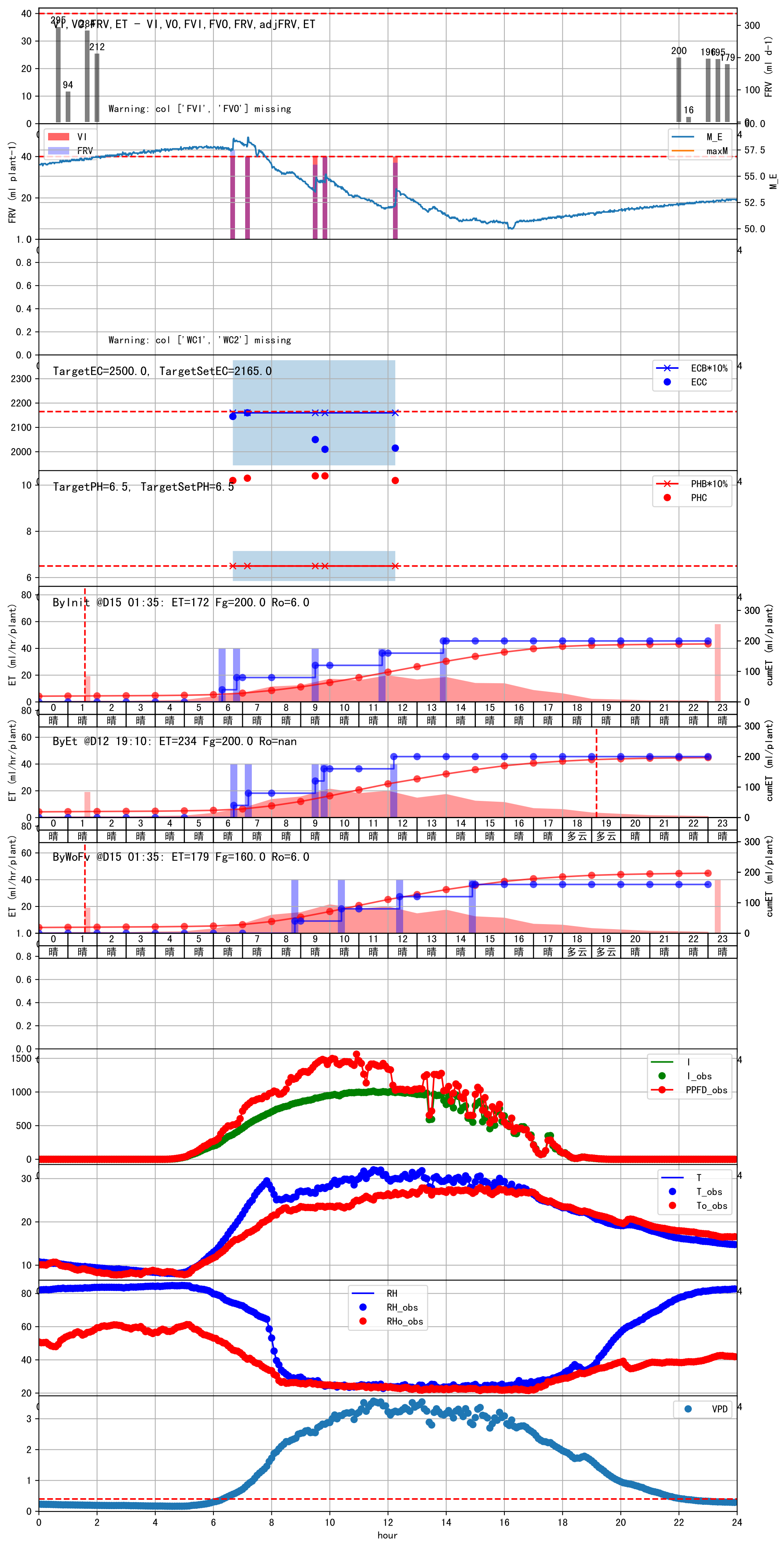


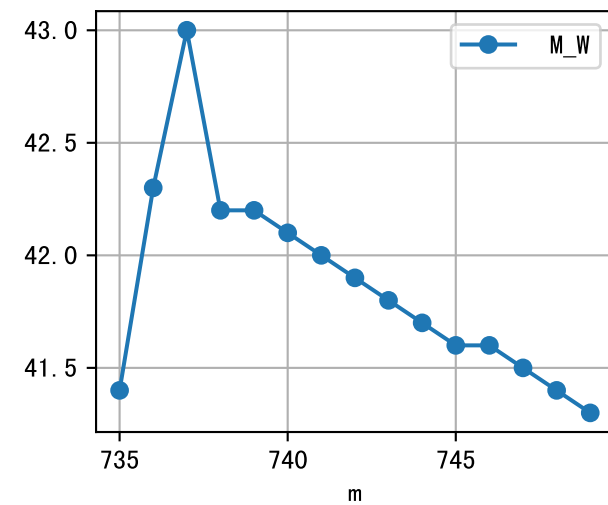
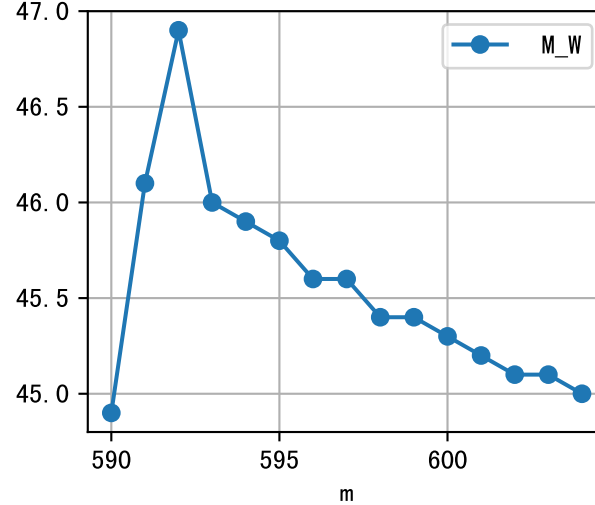
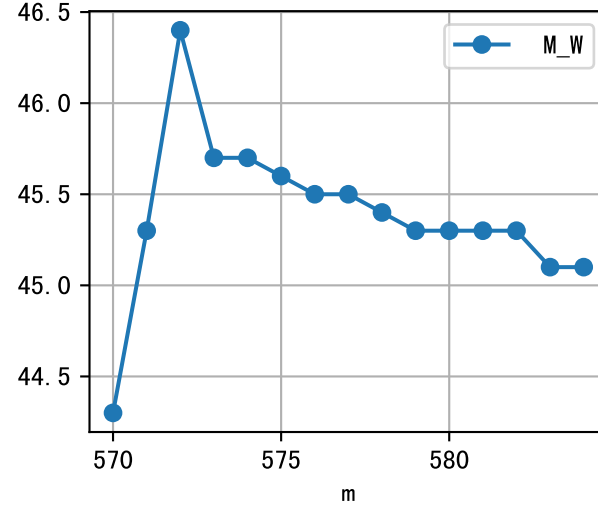
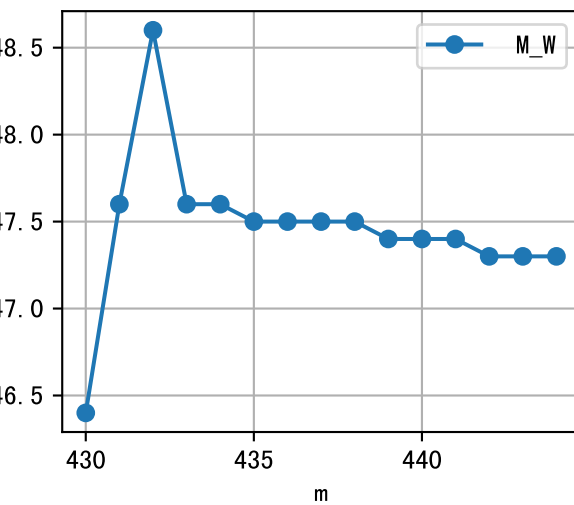
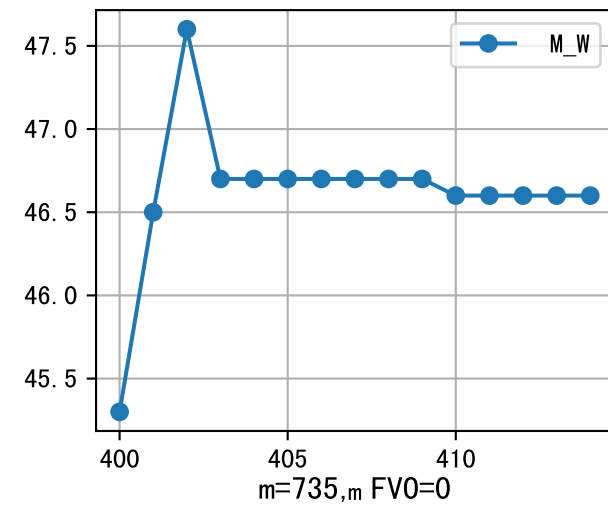
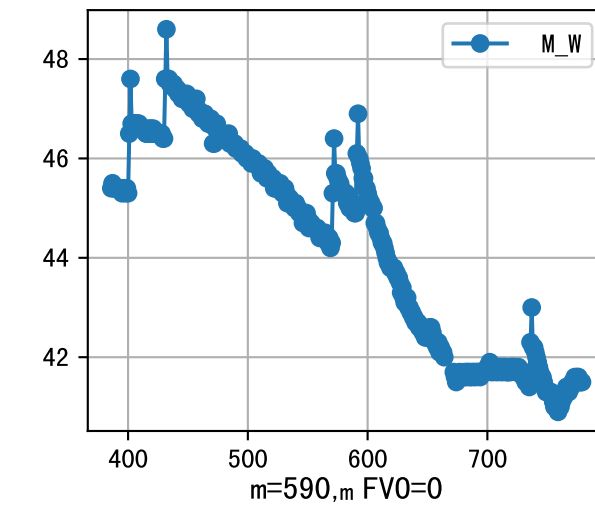
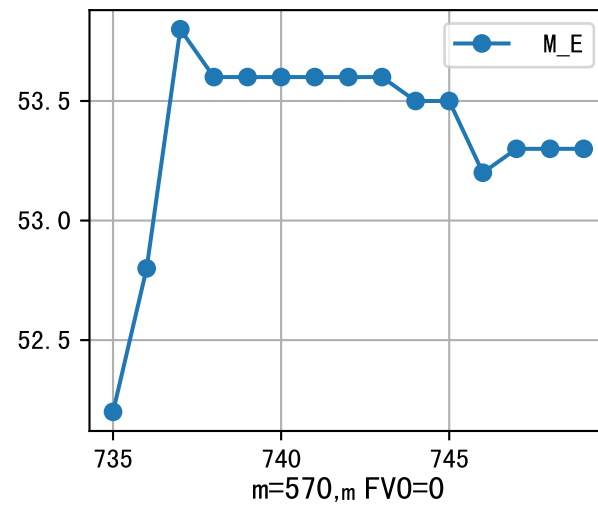
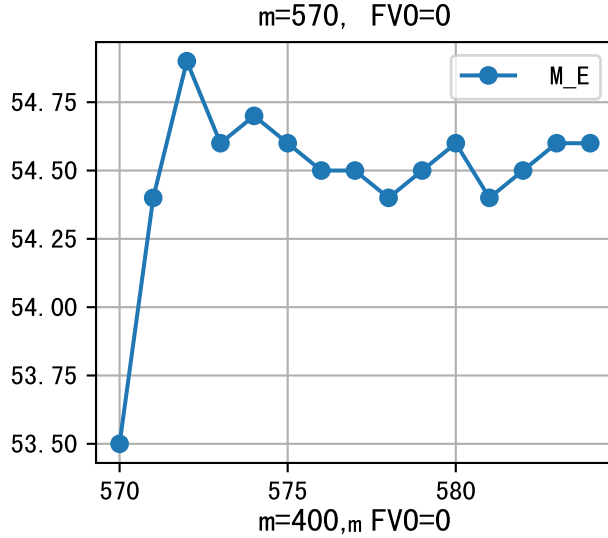
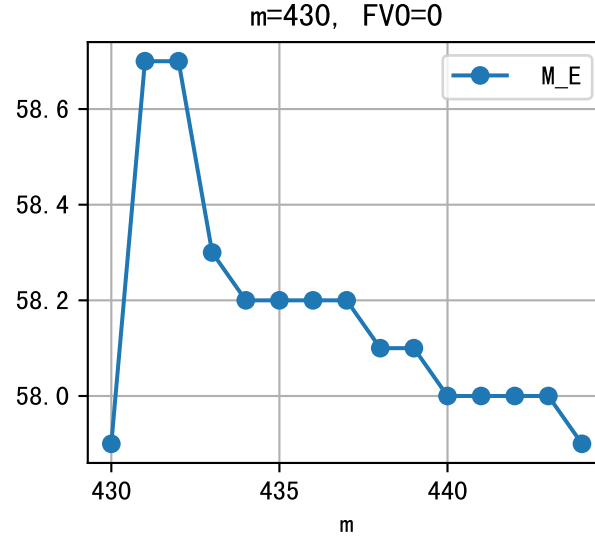
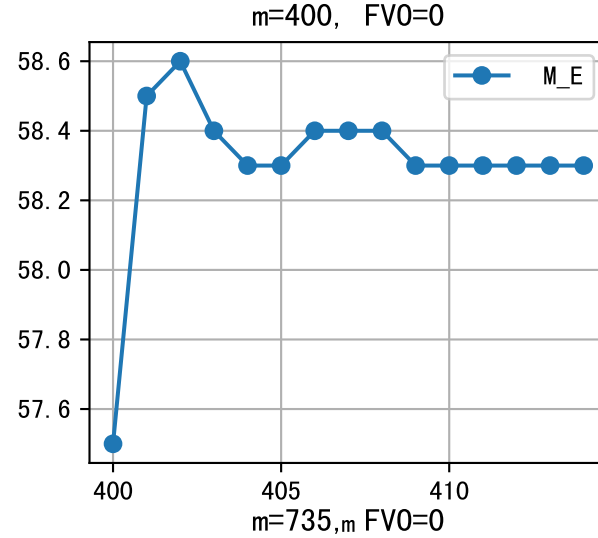
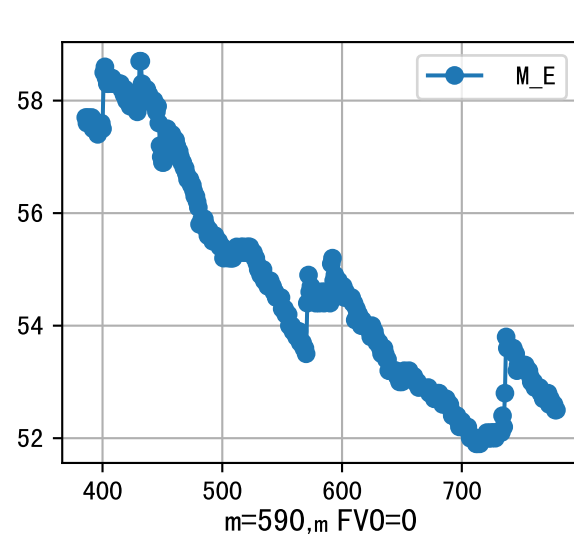


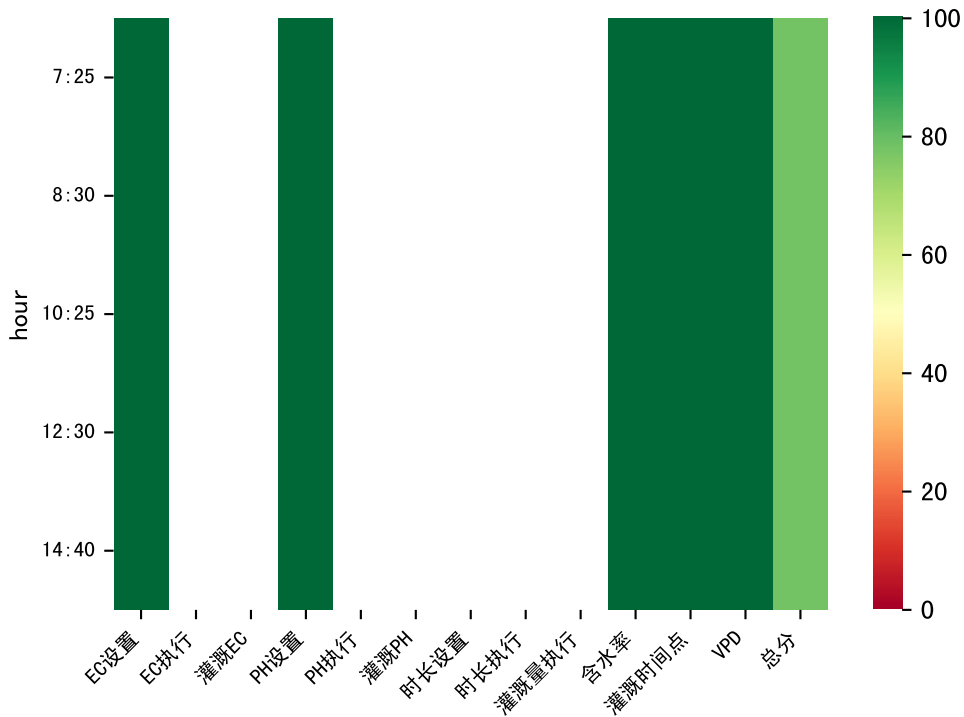


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
08:45	66	40.0	晴	假设@08:45 自动（未用传感器）
10:25	66	40.0	晴	假设@10:25 自动（未用传感器）
12:25	66	40.0	晴	假设@12:25 自动（未用传感器）
14:55	66	40.0	晴	假设@14:55 自动（未用传感器）
总计	264.0（4次）	160.0		建议进液EC：2165.0， PH：6.5

上次灌溉流速比平时小（0.56 vs 0.63），可能有多阀同灌或管道堵塞或水压不足
默认实际灌溉39.0 ml.
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
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。

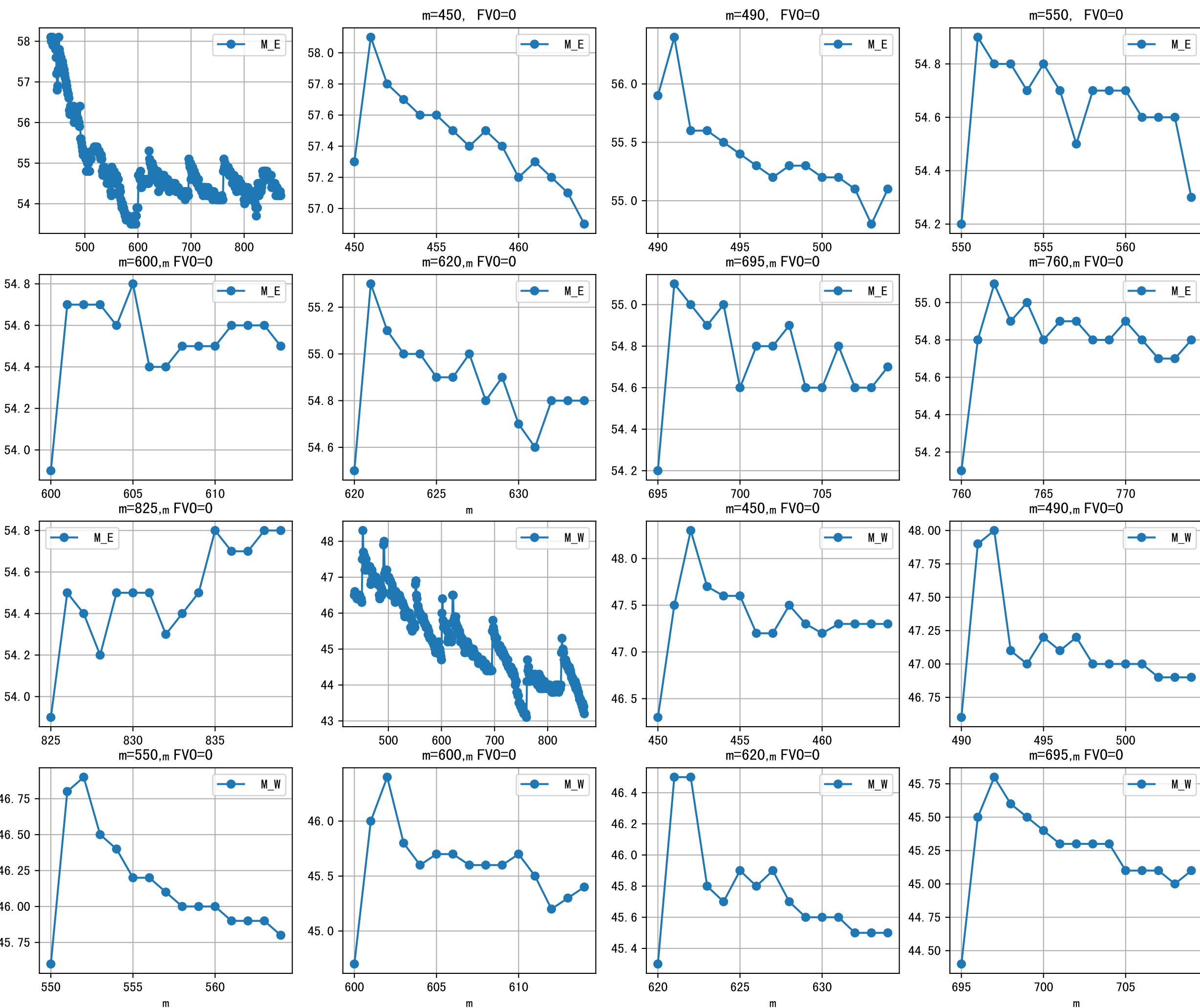




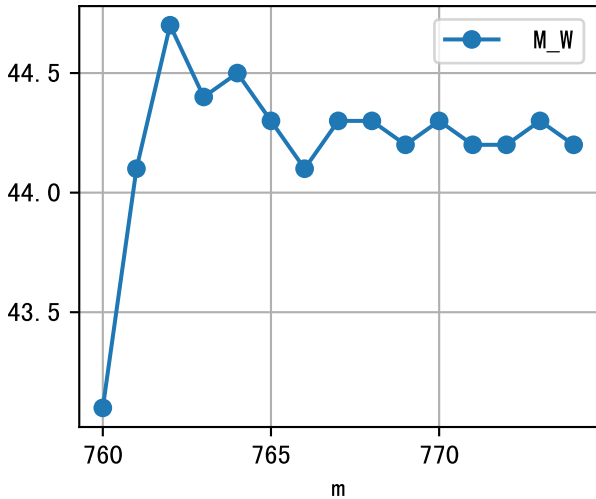


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:25	56	30.0	多云	假设@07:25 自动（未用传感器）
08:30	56	30.0	多云	假设@08:30 自动（未用传感器）
10:25	56	30.0	多云	假设@10:25 自动（未用传感器）
12:30	56	30.0	多云	假设@12:30 自动（未用传感器）
14:40	56	30.0	阴	假设@14:40 自动（未用传感器）
总计	280.0（5次）	150.0		建议进液EC：2268.0， PH： 6.5

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（10.3）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。



$m=760$, $FV0=0$



$m=825$, $FV0=0$

