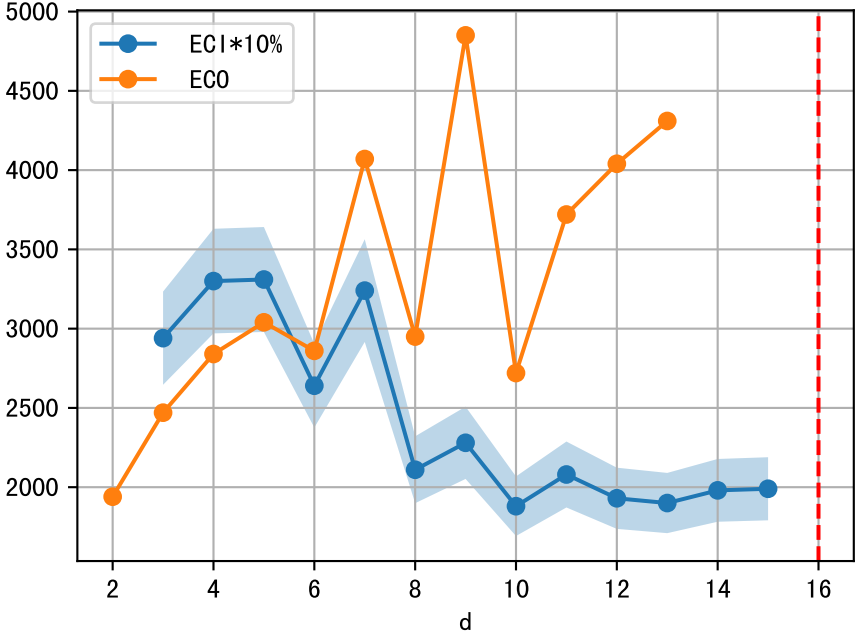
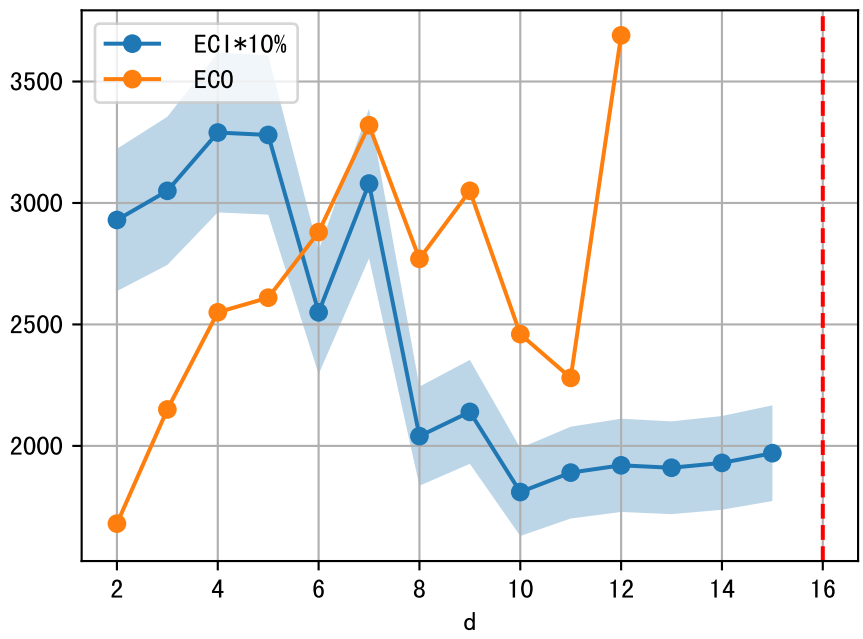
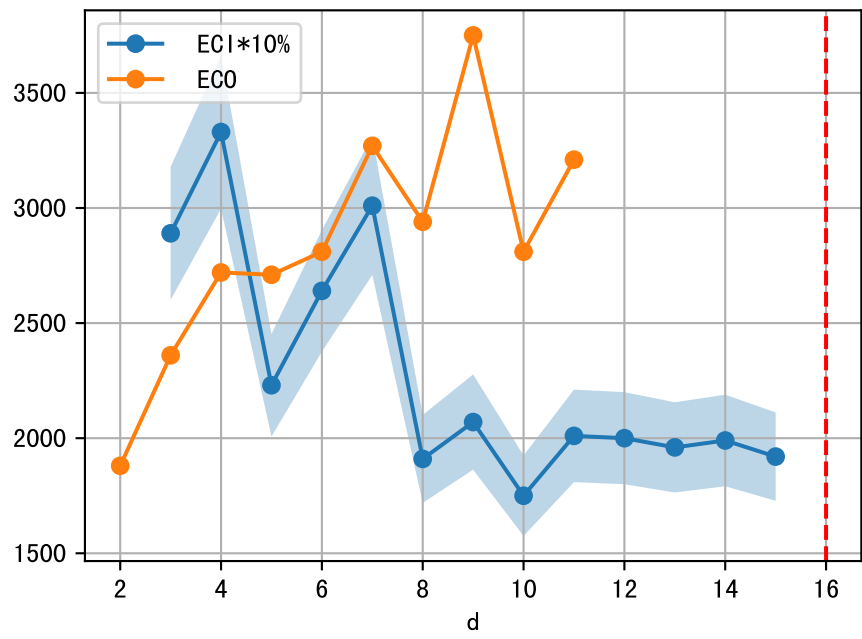
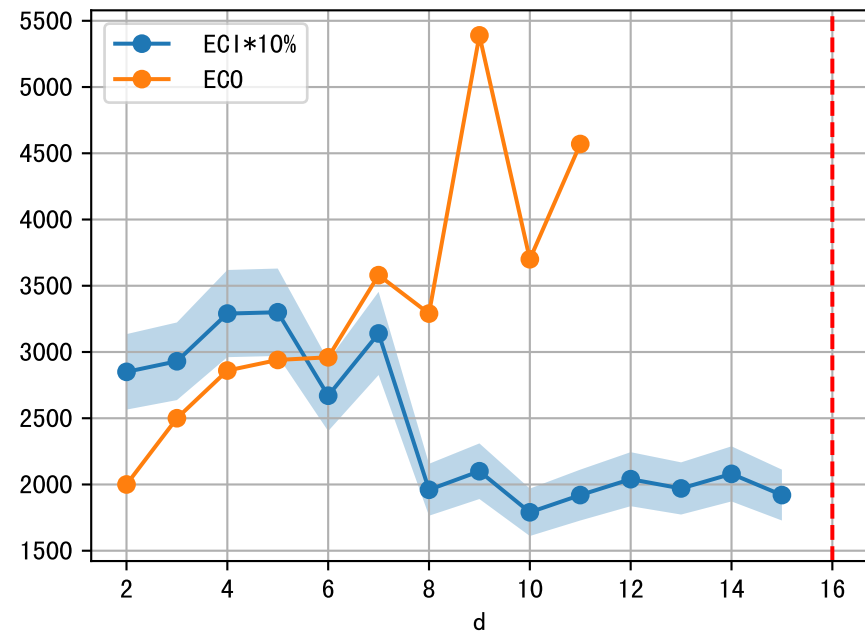
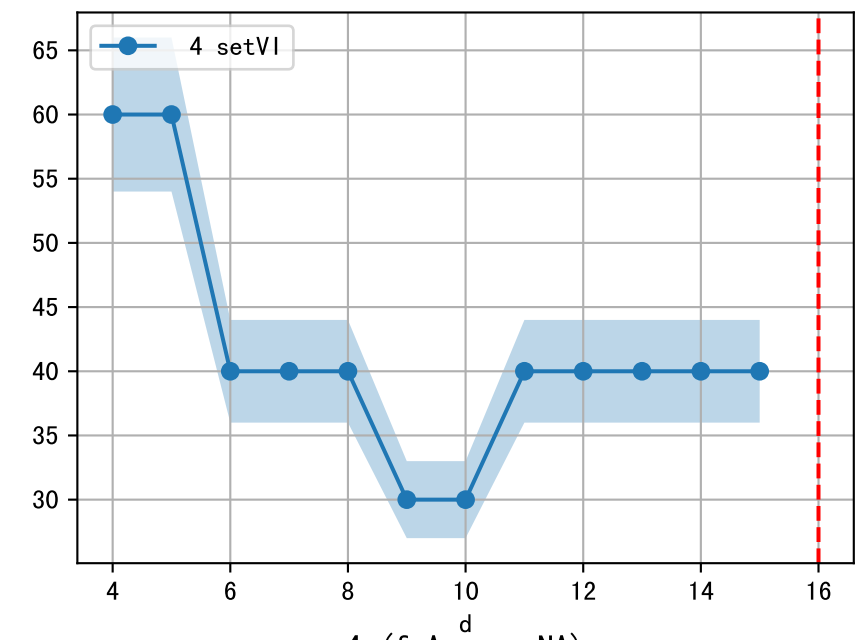
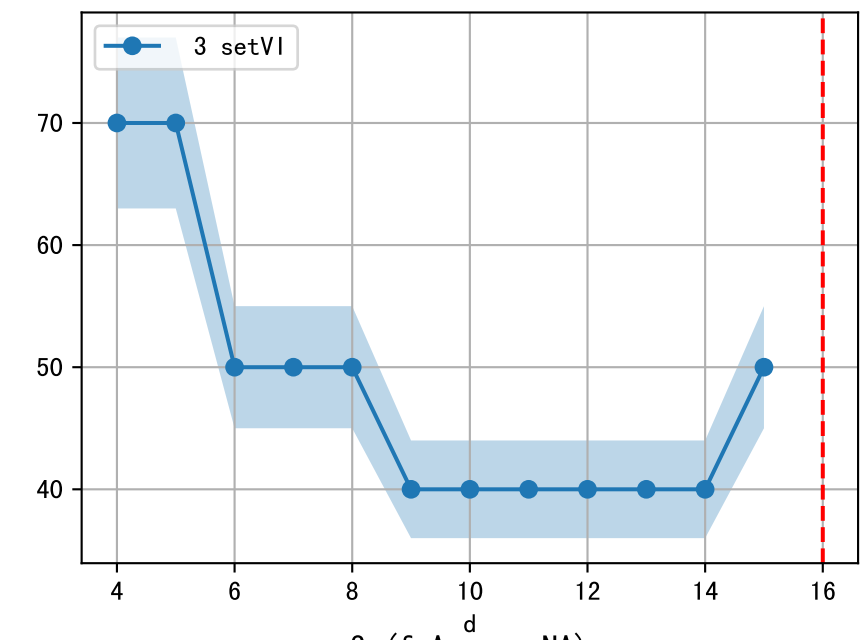
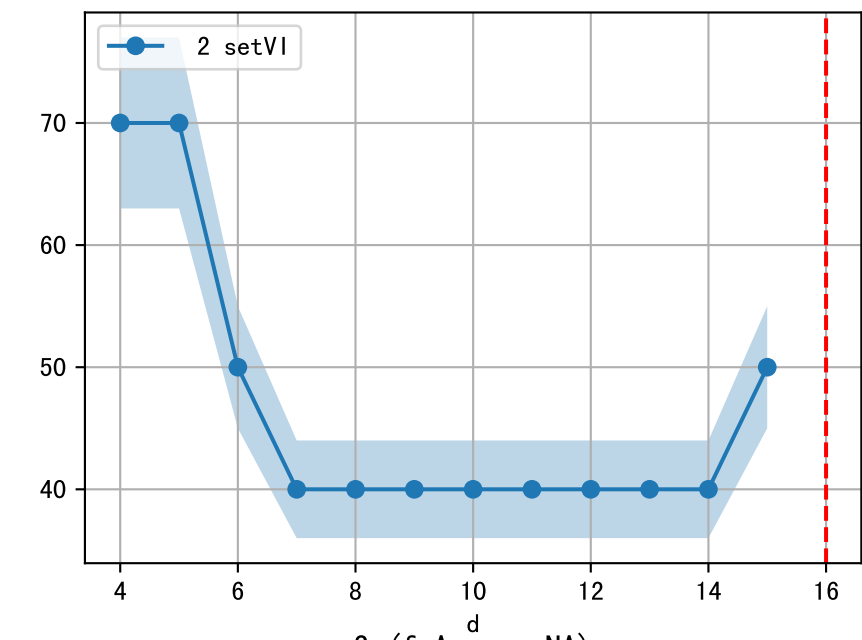
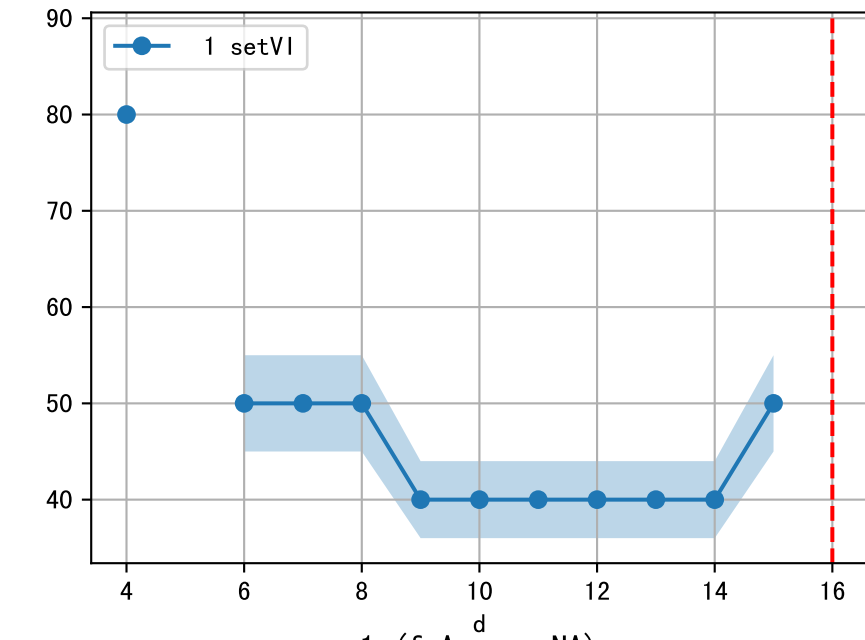
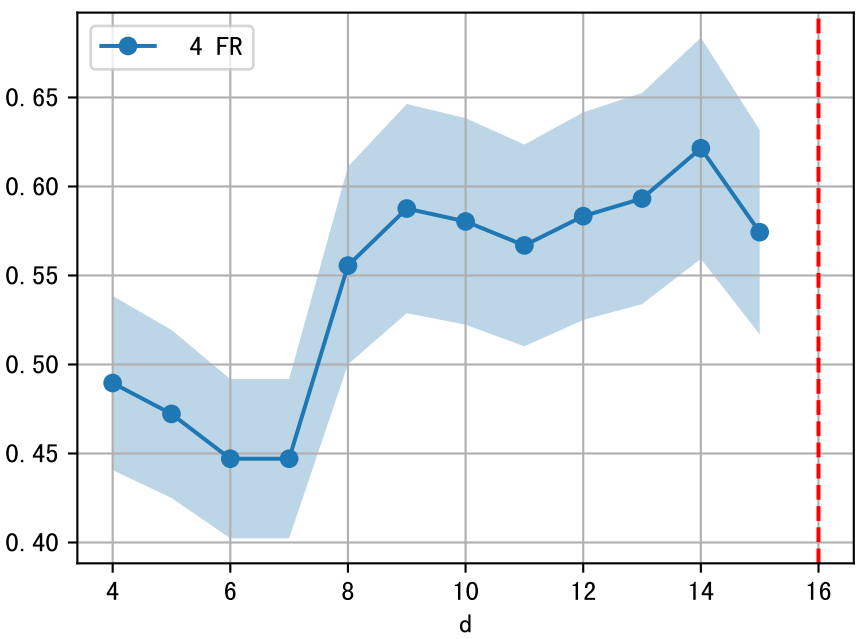
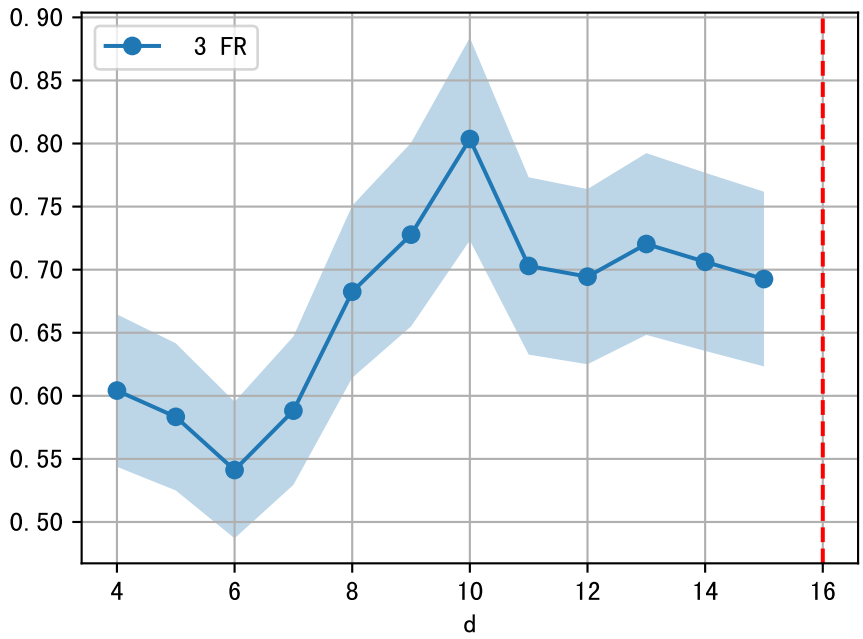
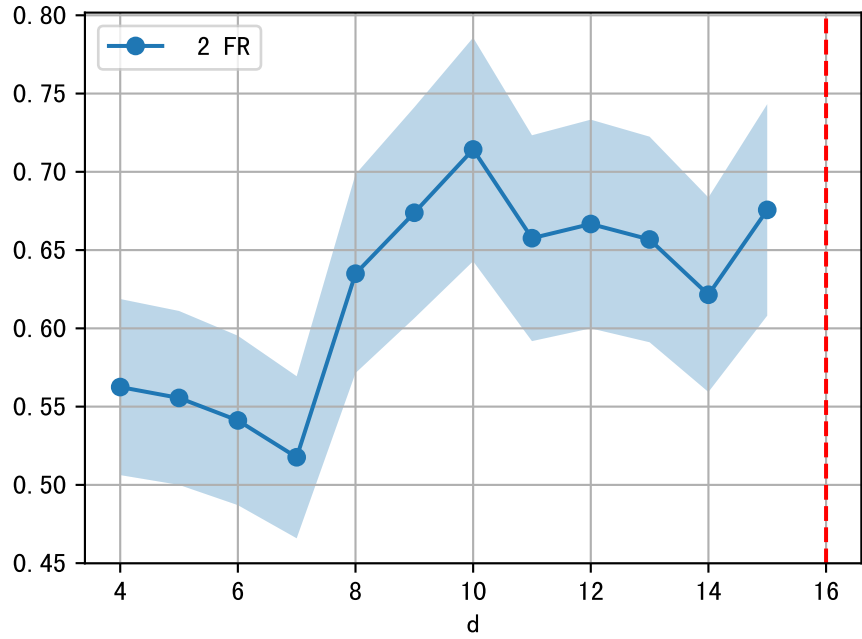
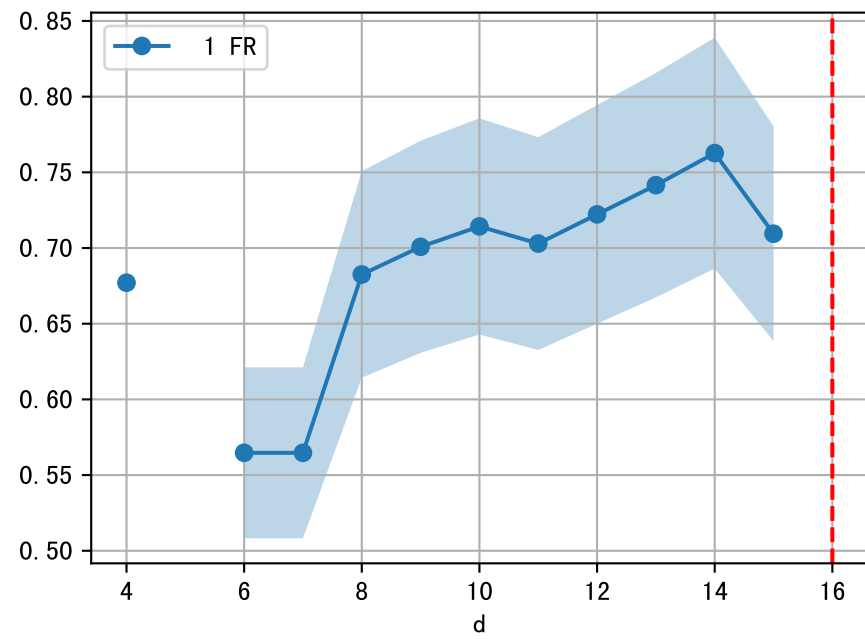
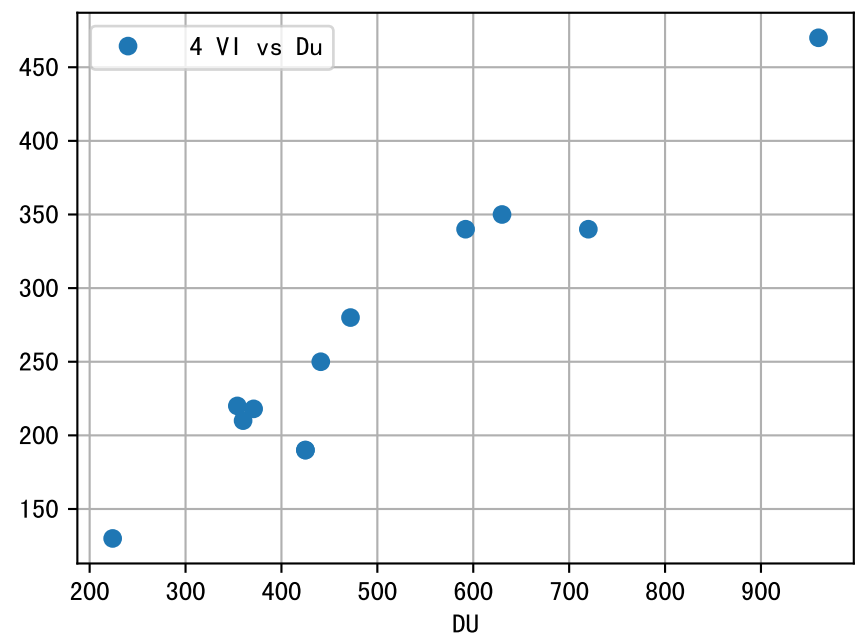
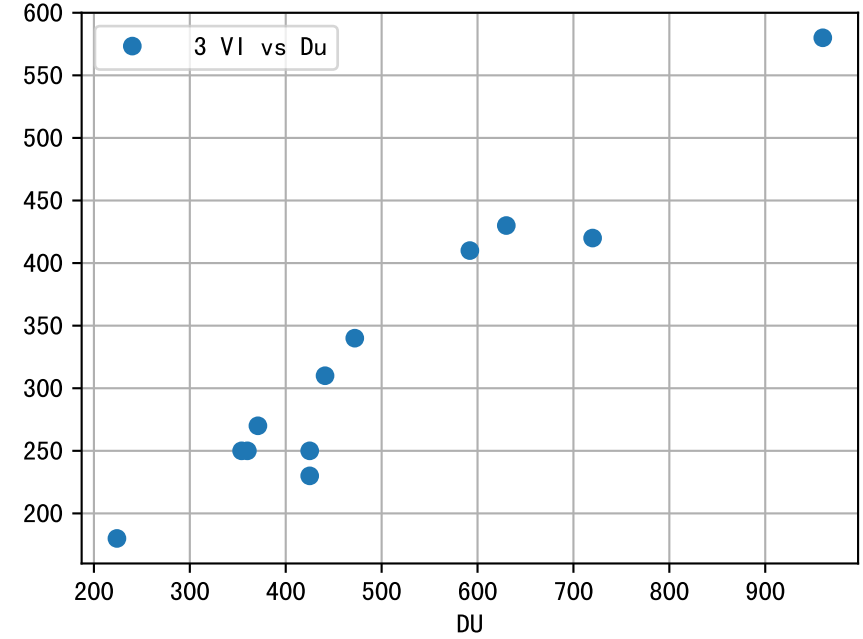
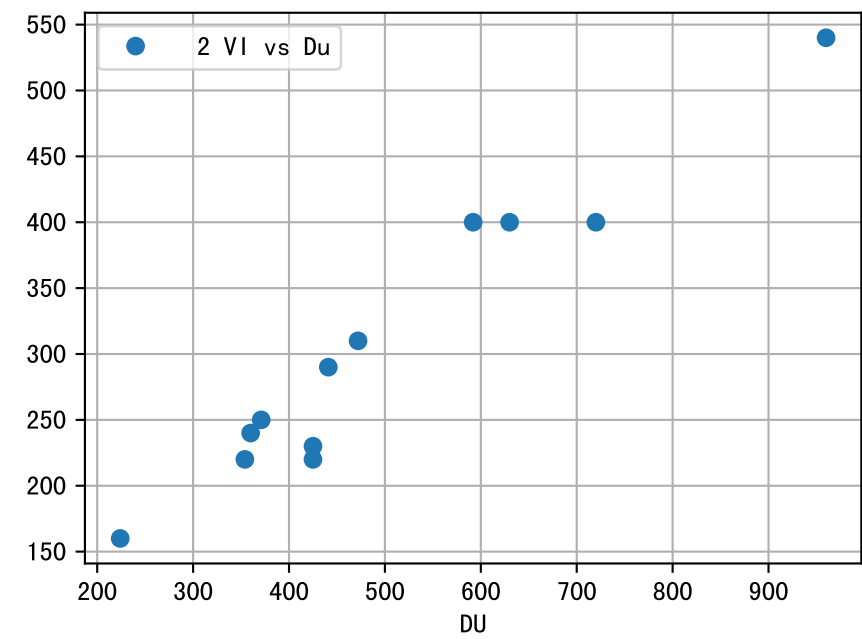
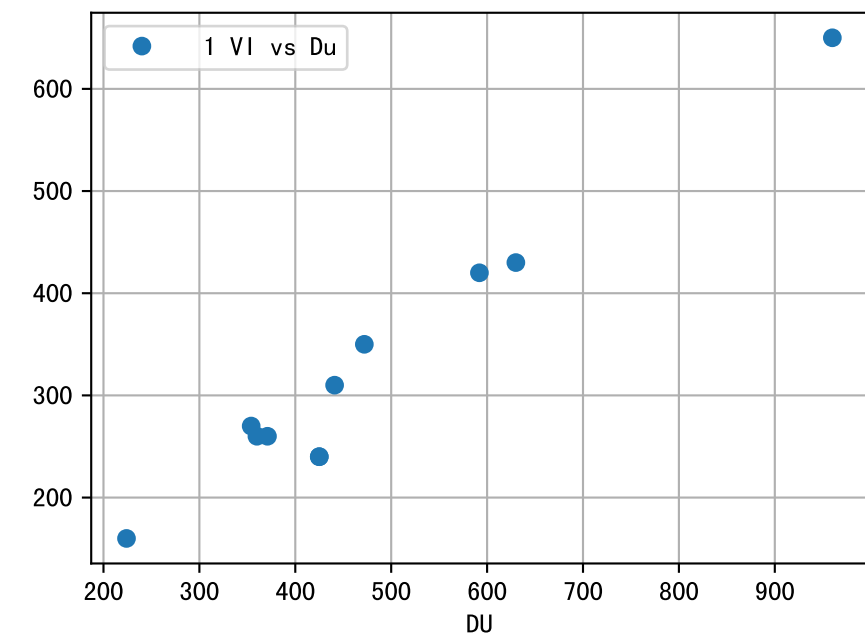
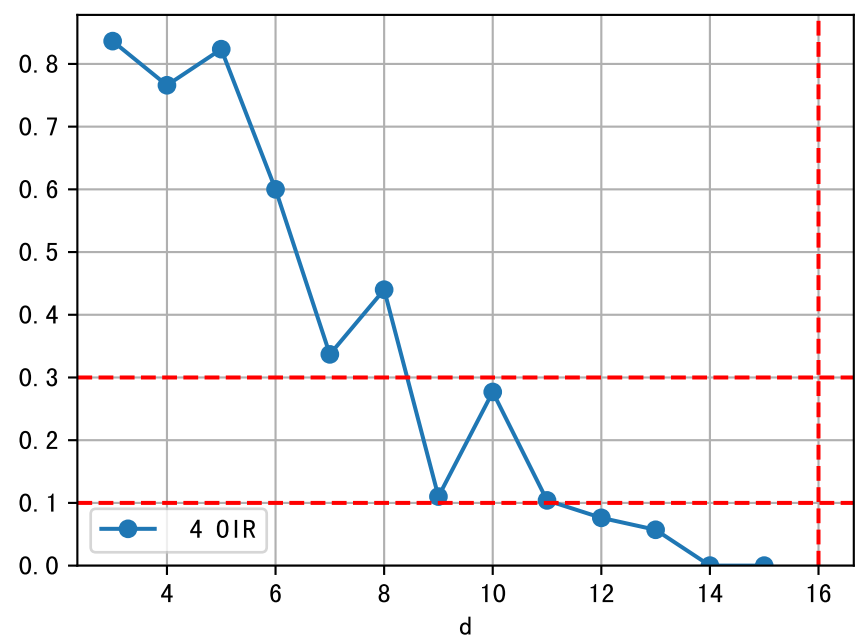
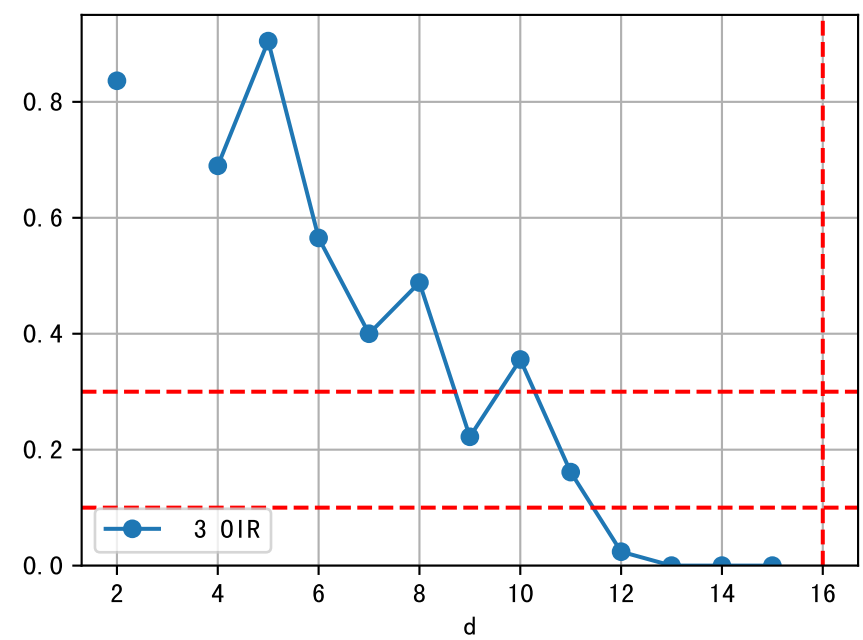
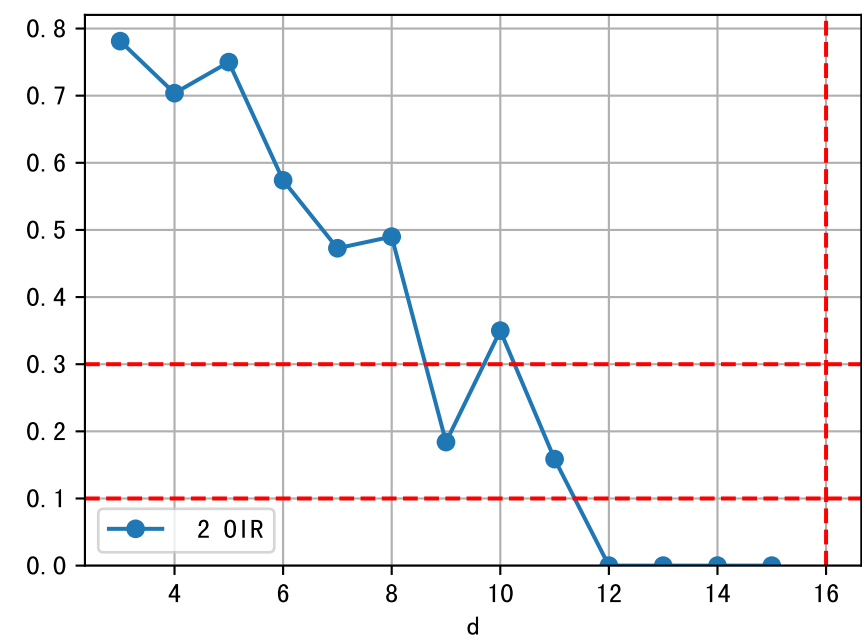
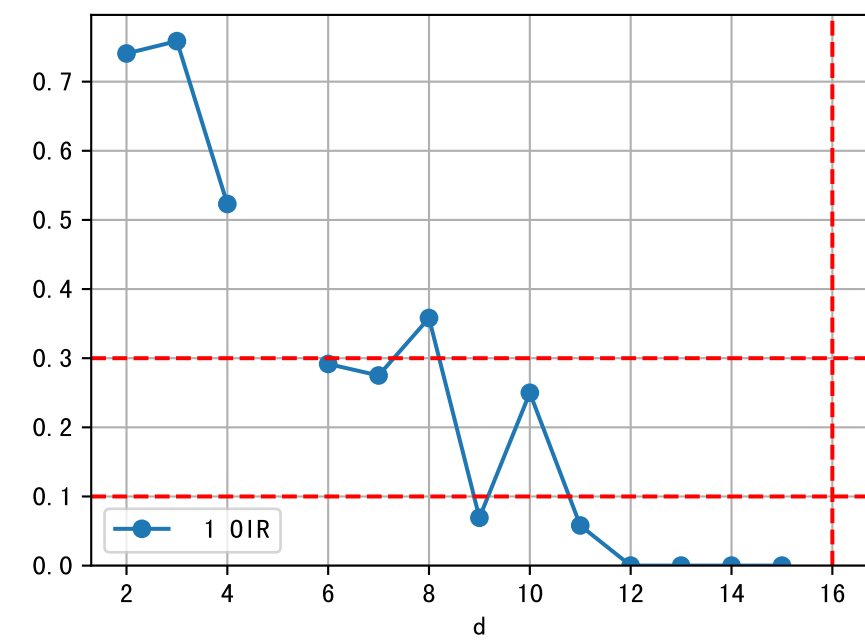
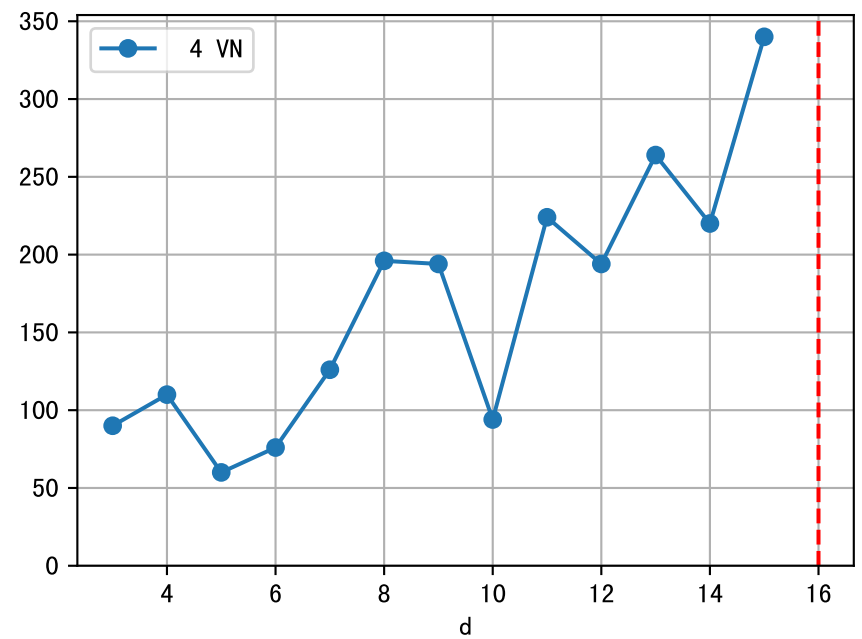
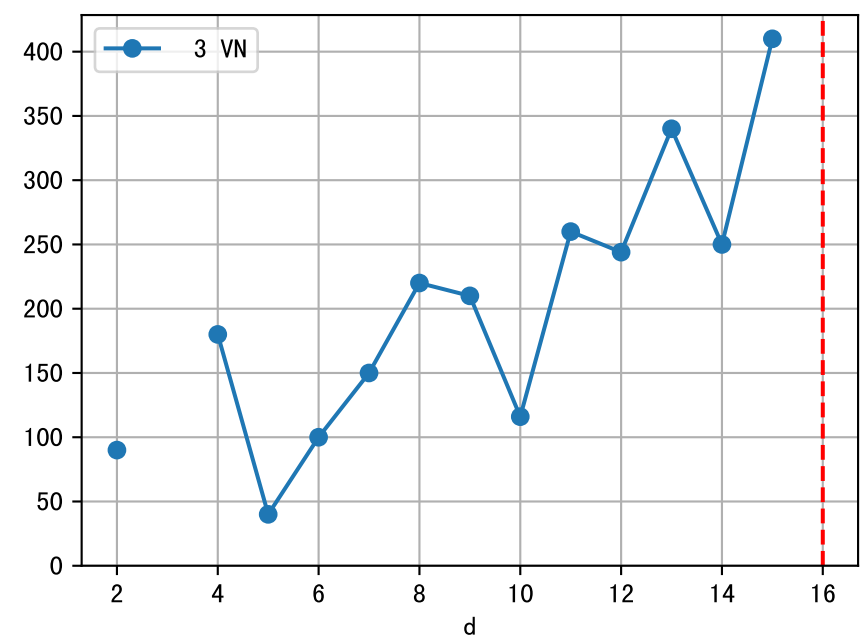
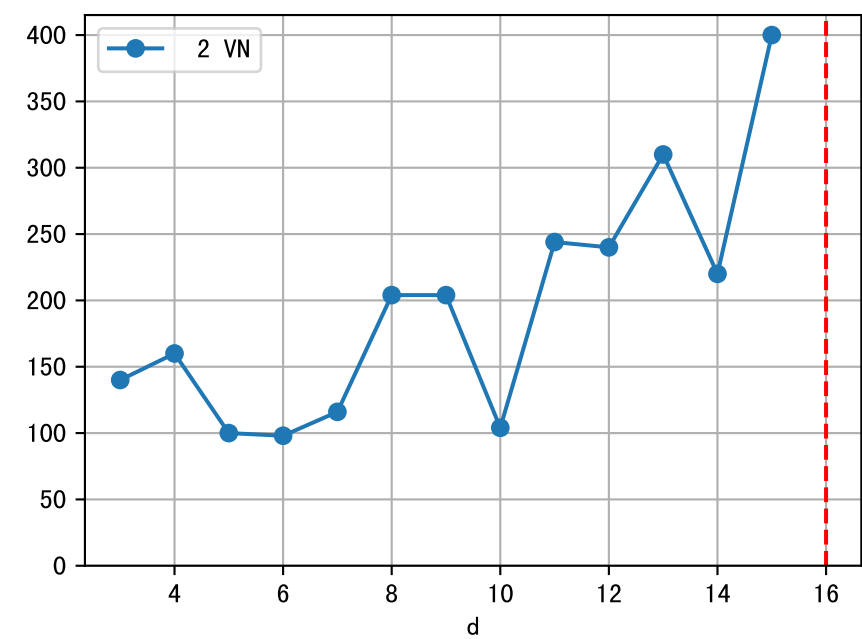
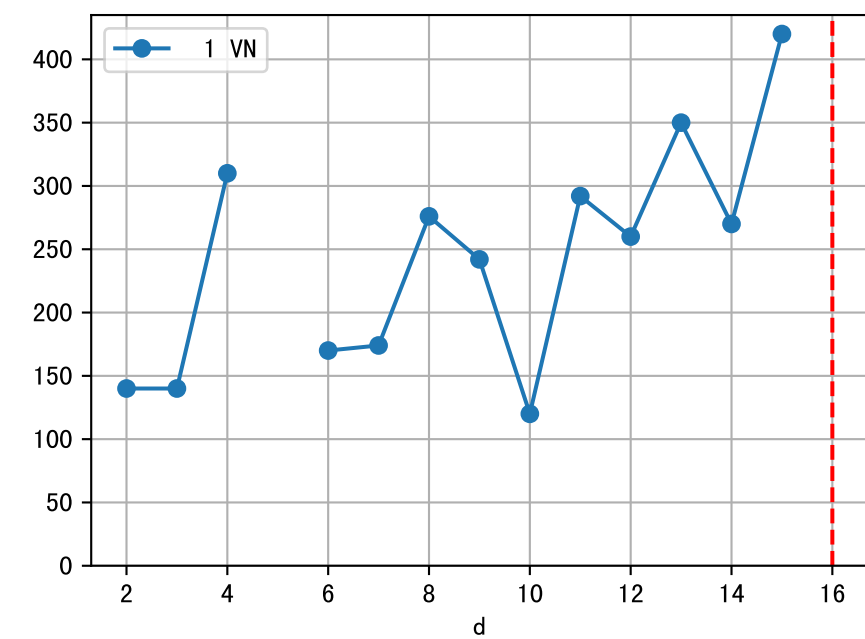
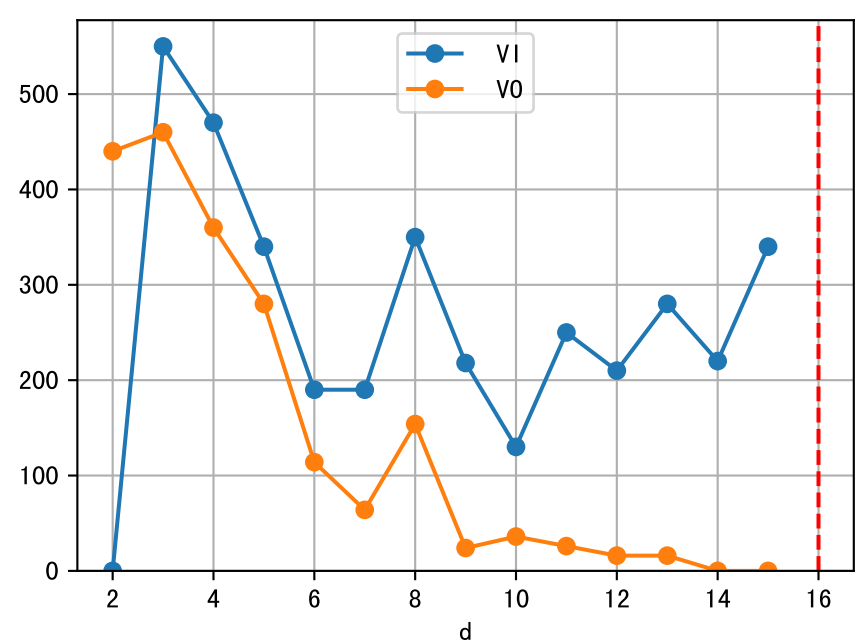
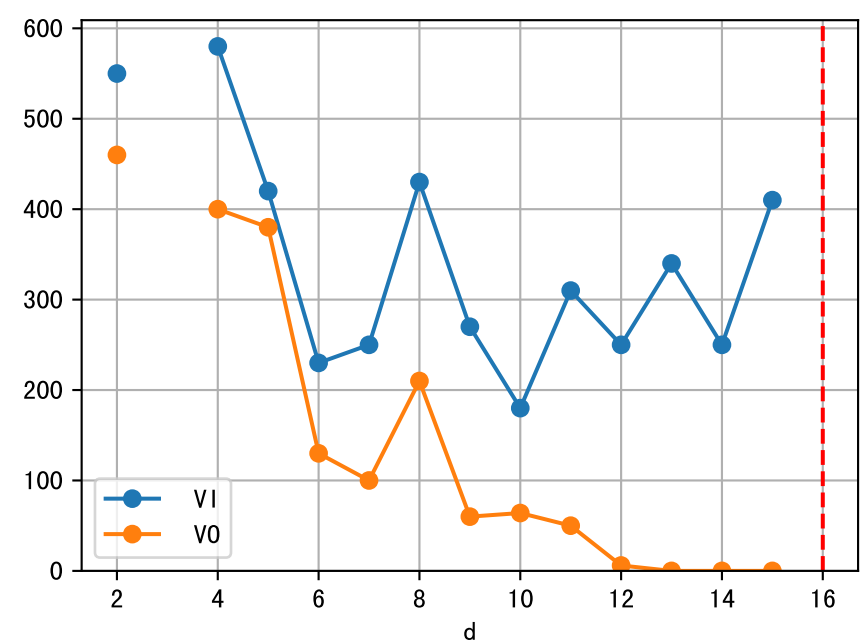
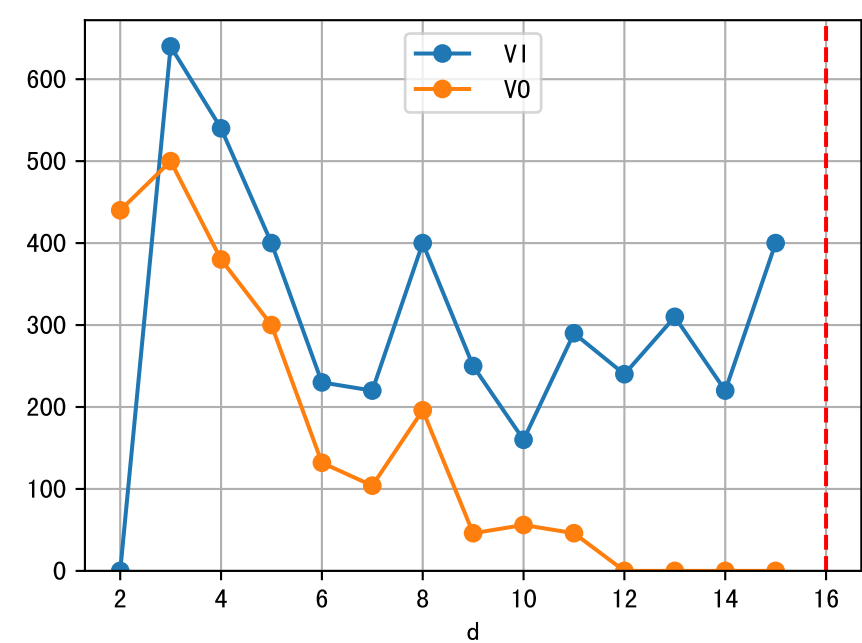
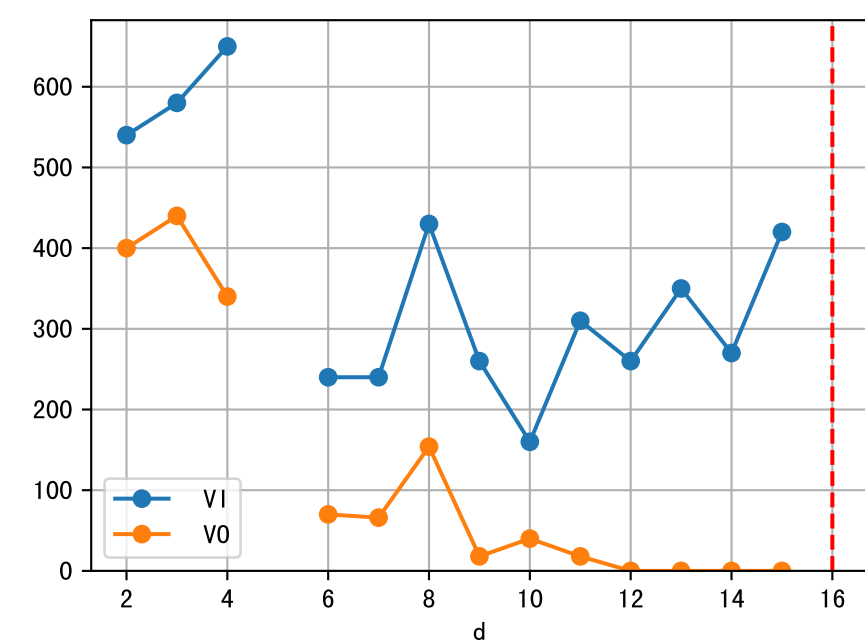
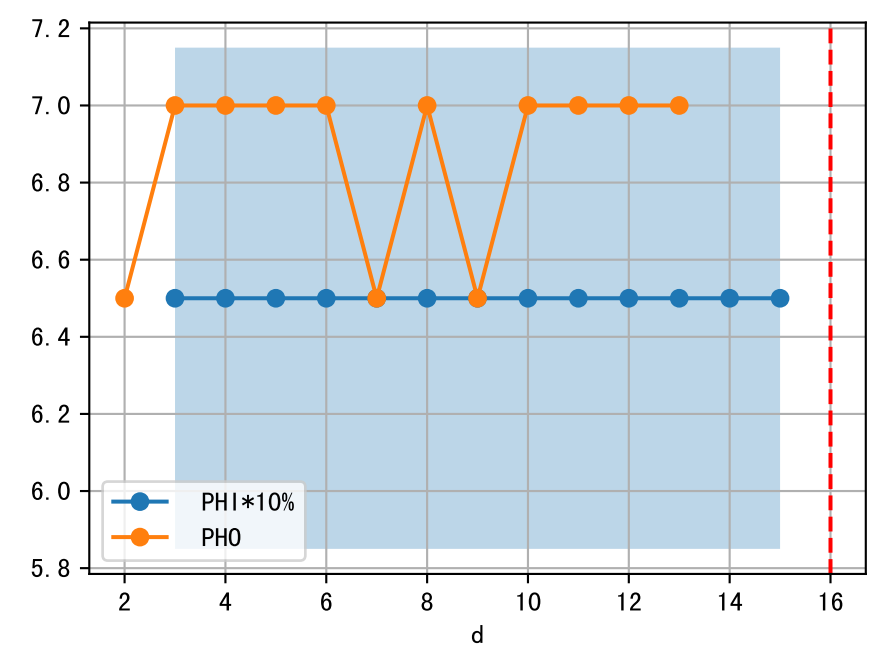
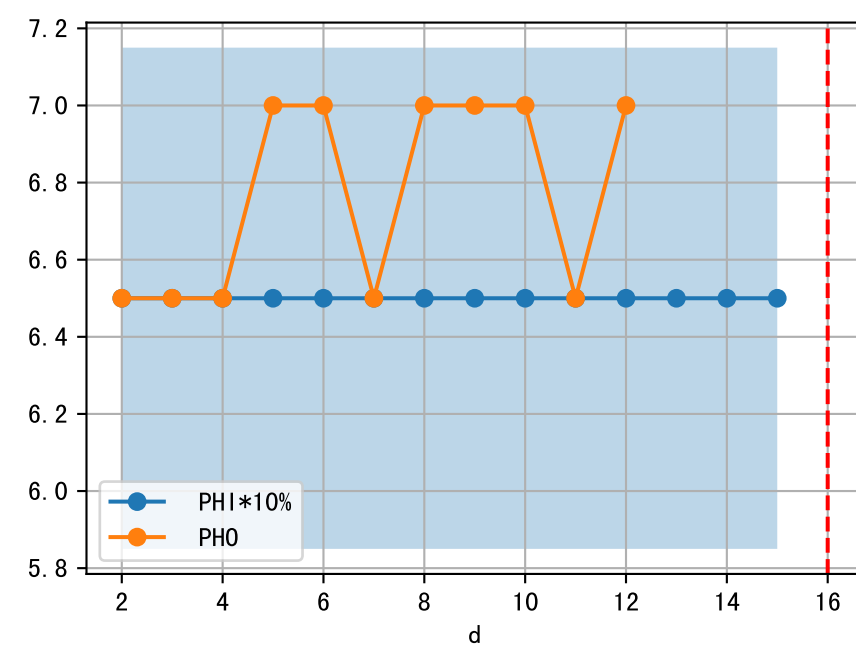
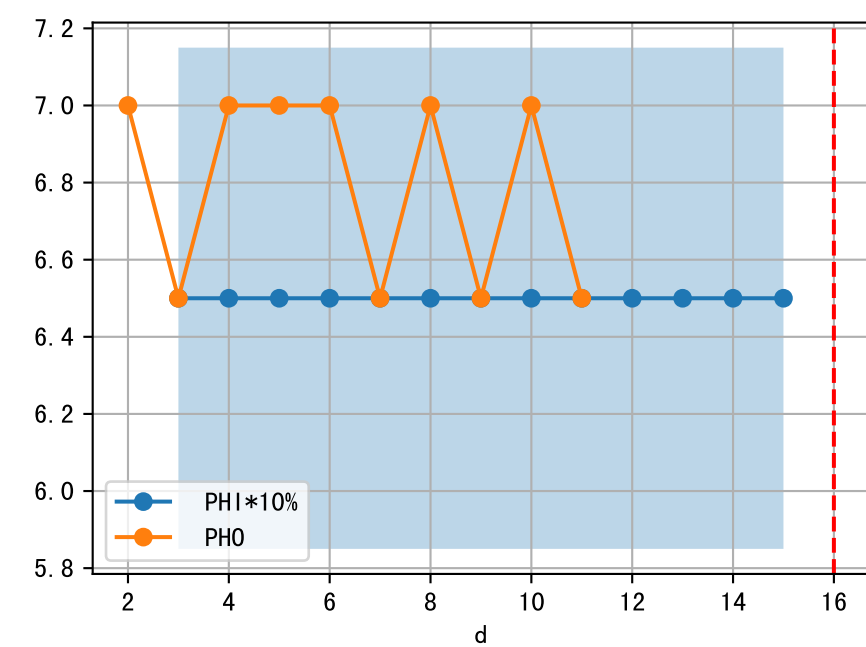
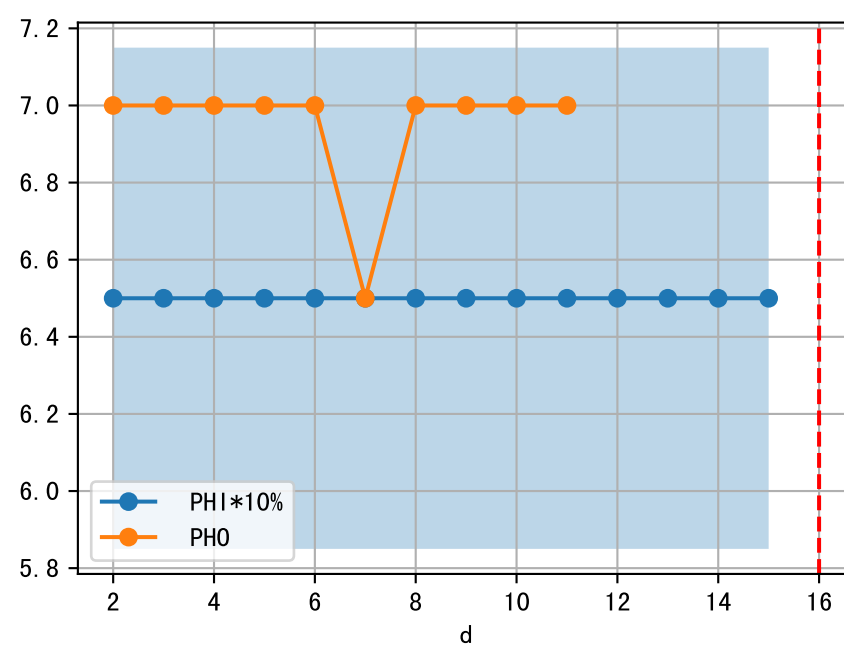


FgArea: [' 0' ]

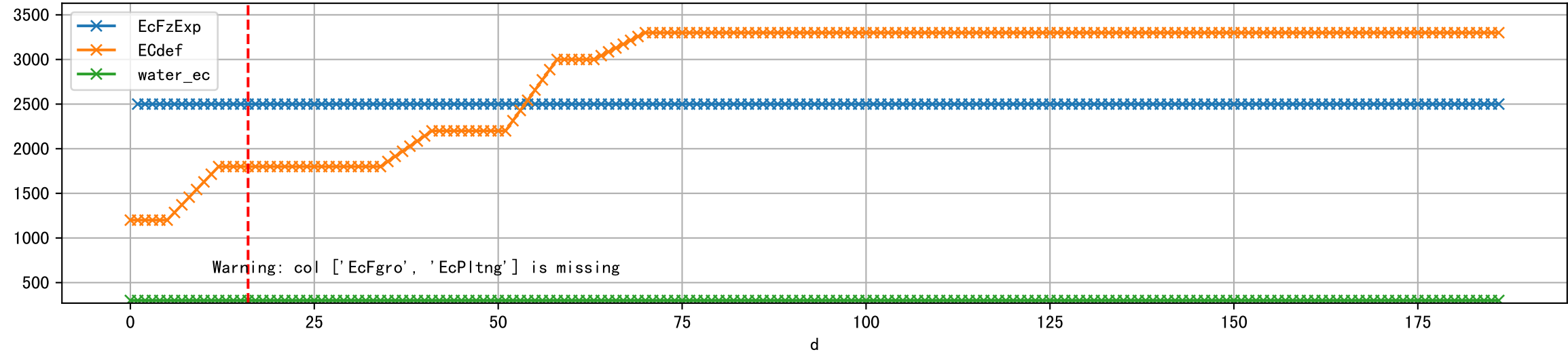
NC11 G3-2

2025-05-28 (Day 16)

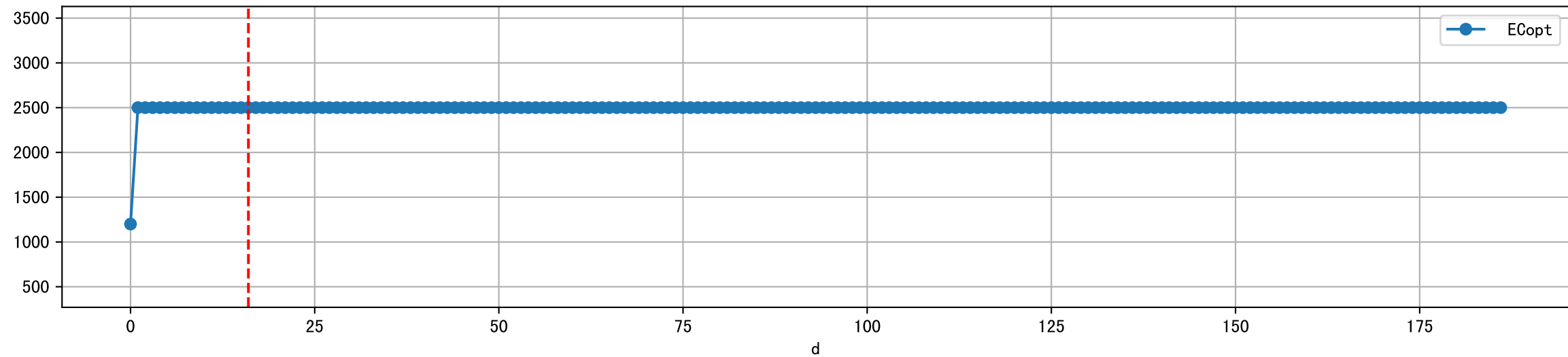




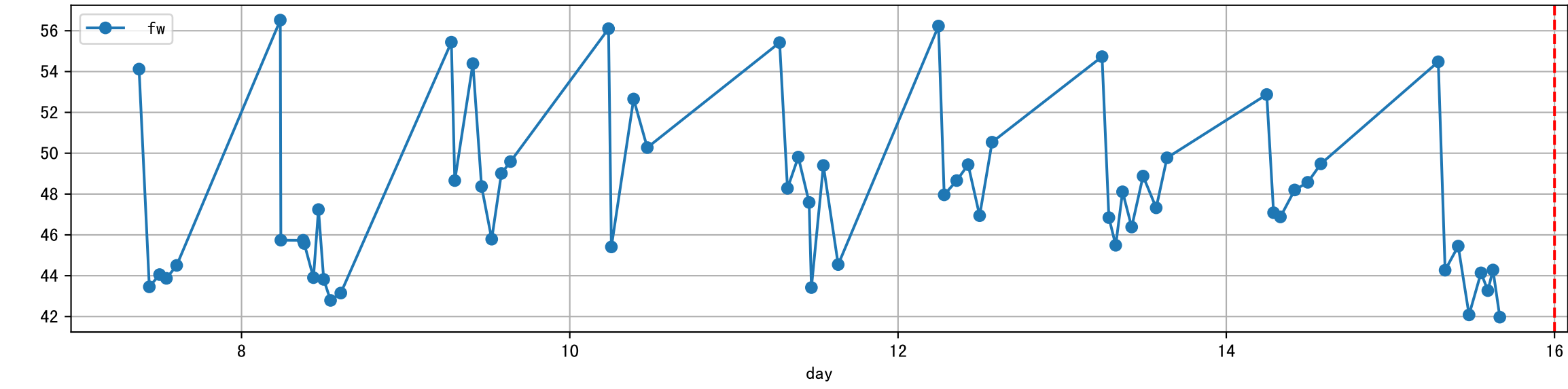
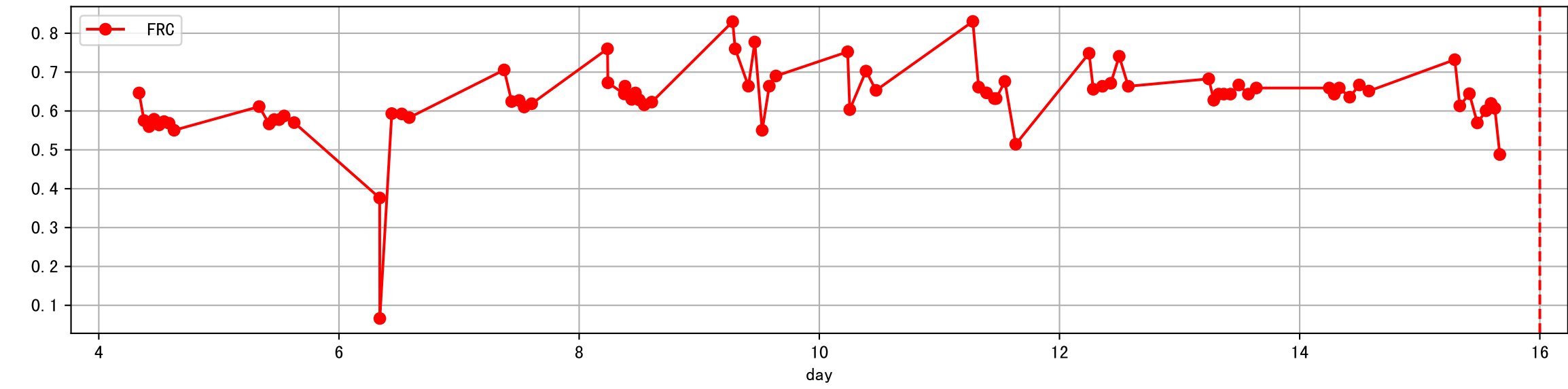
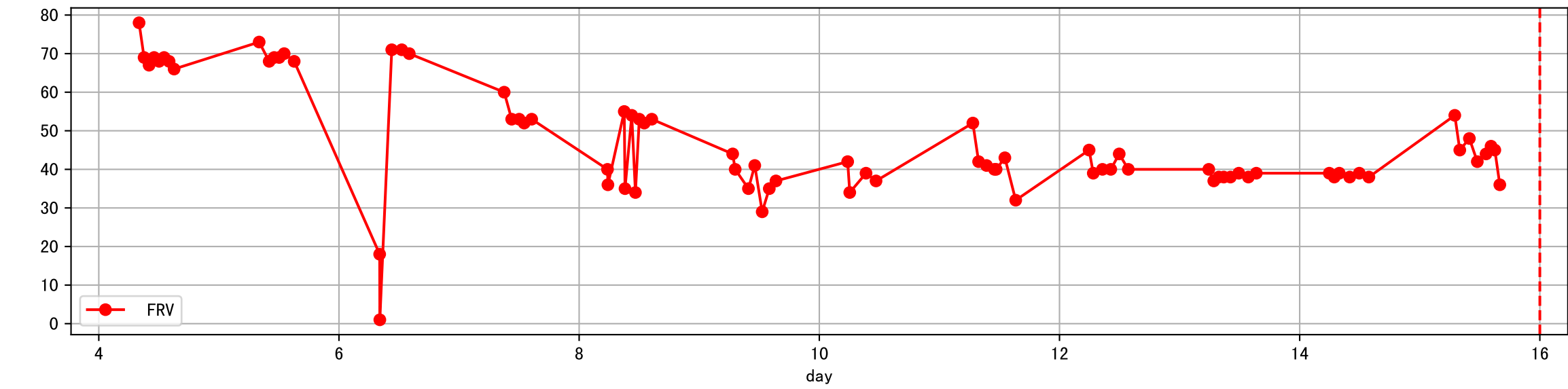
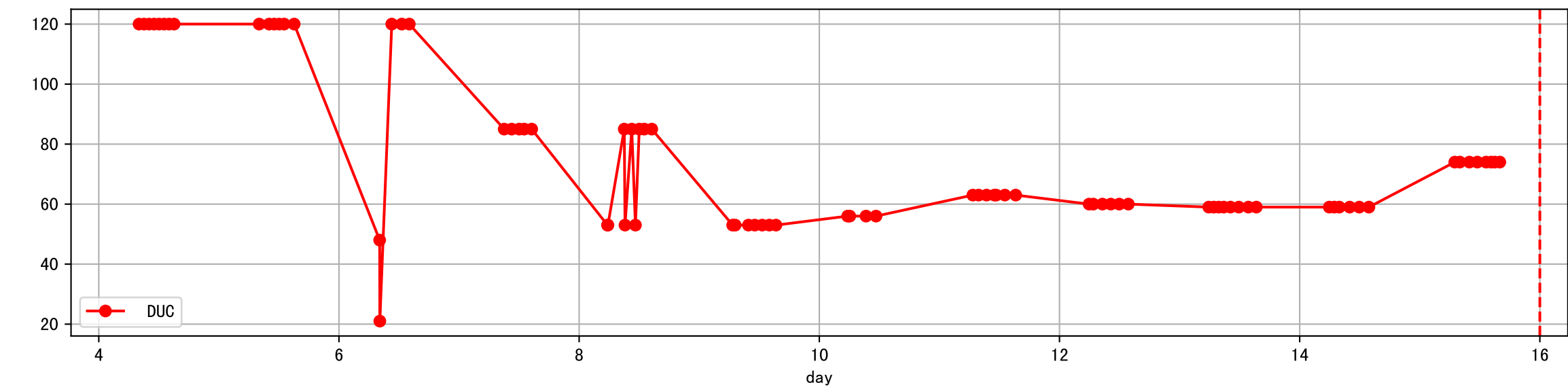
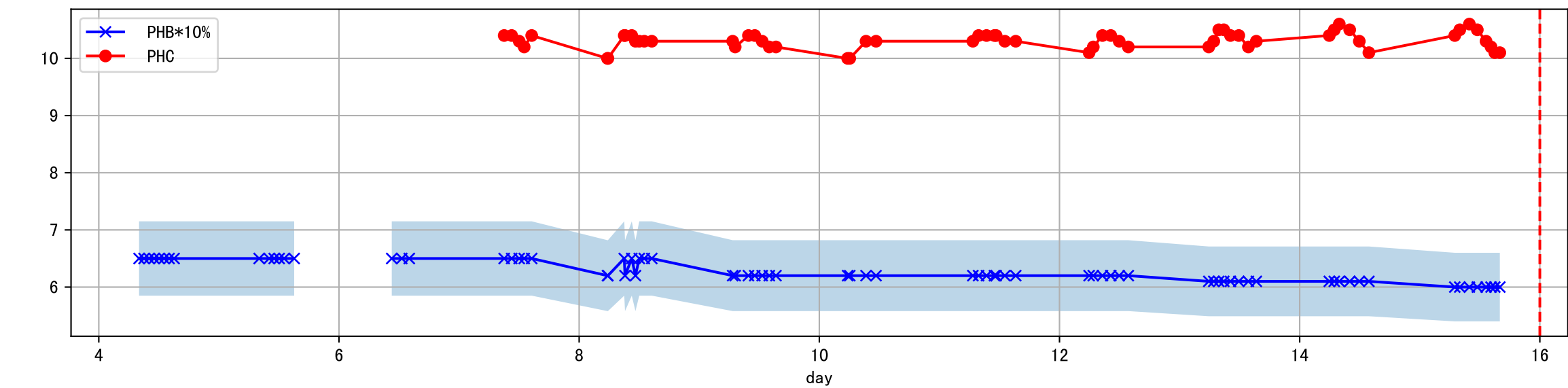
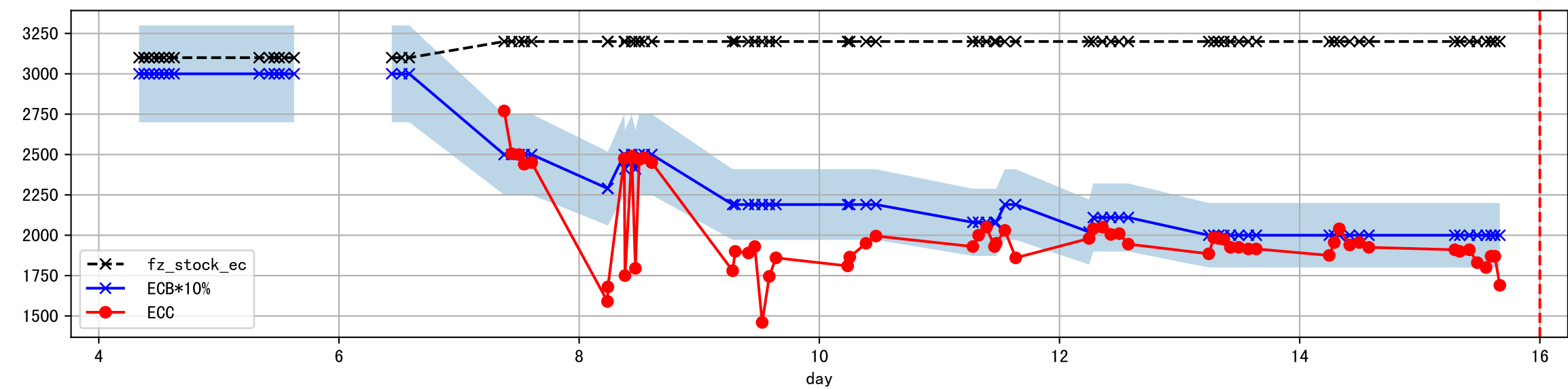
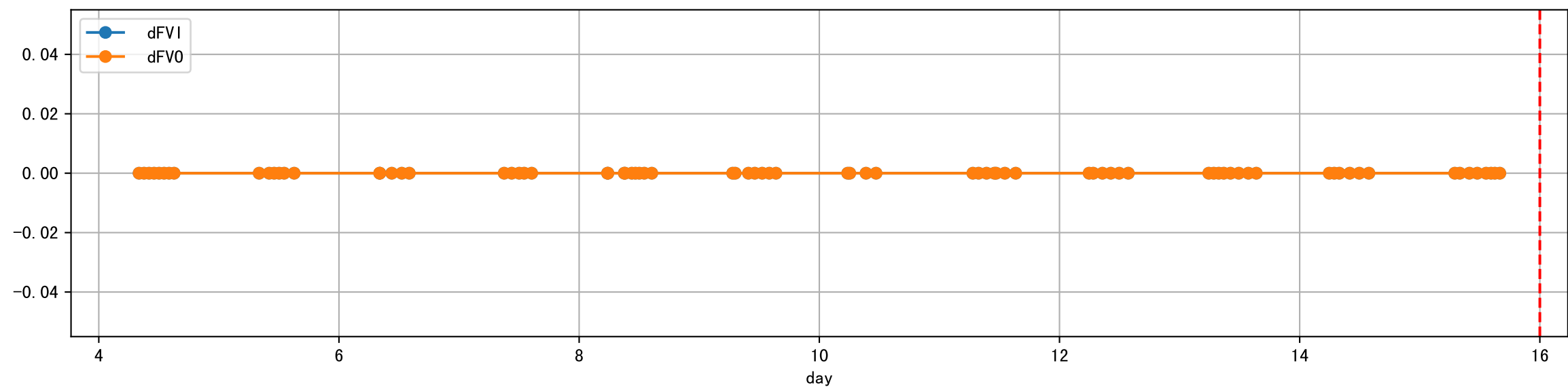
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water\_ec']]



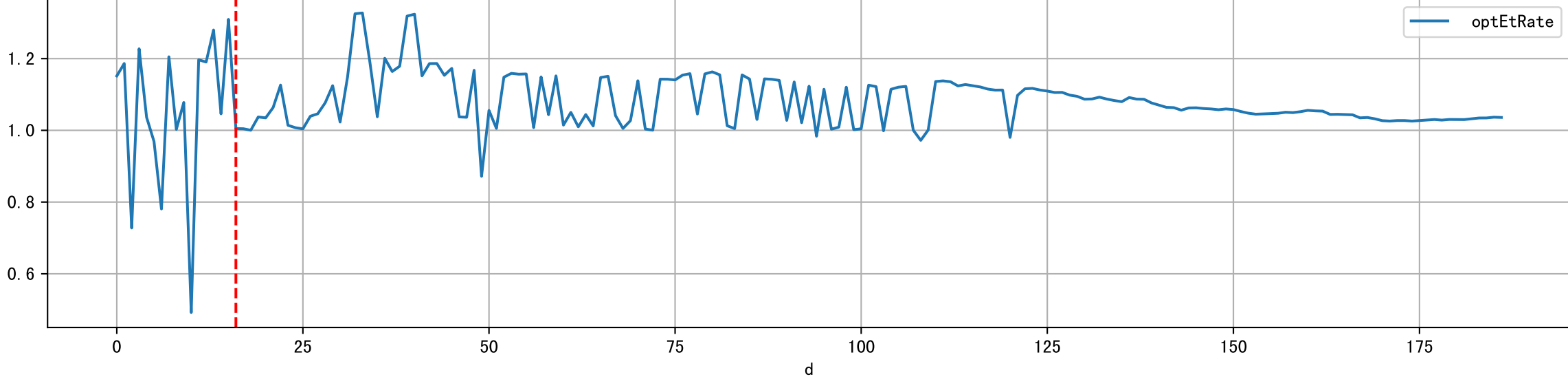
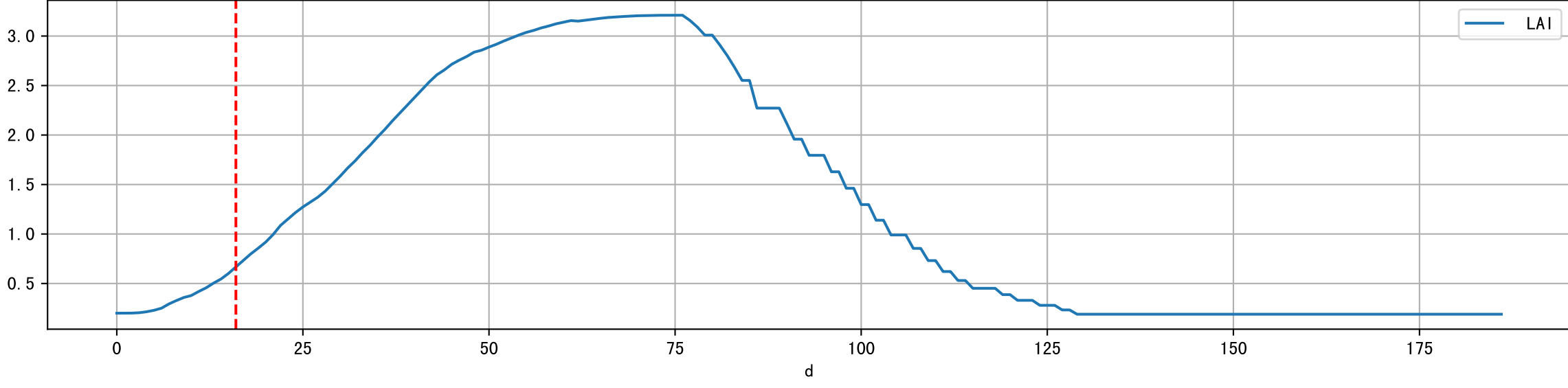
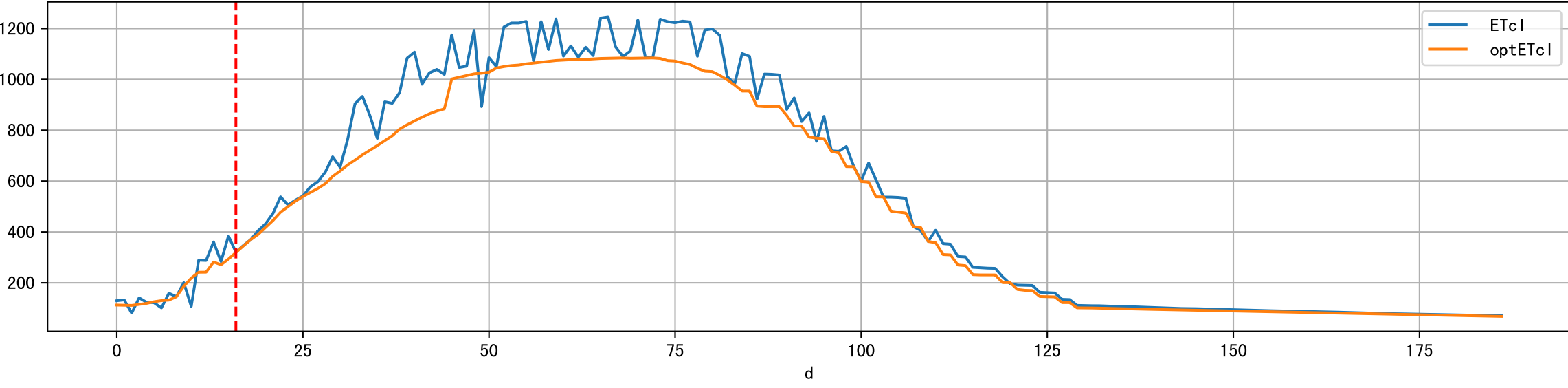
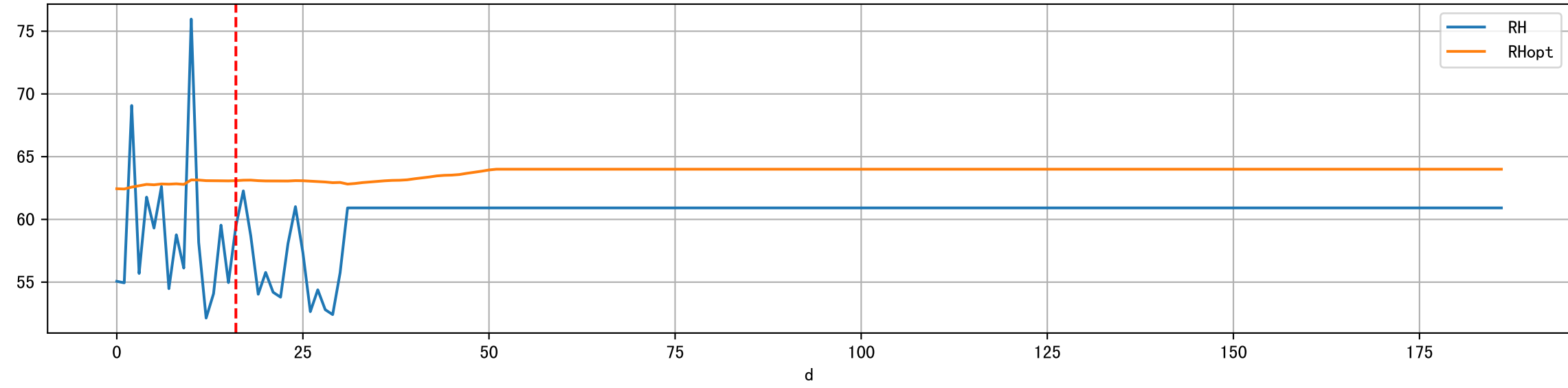
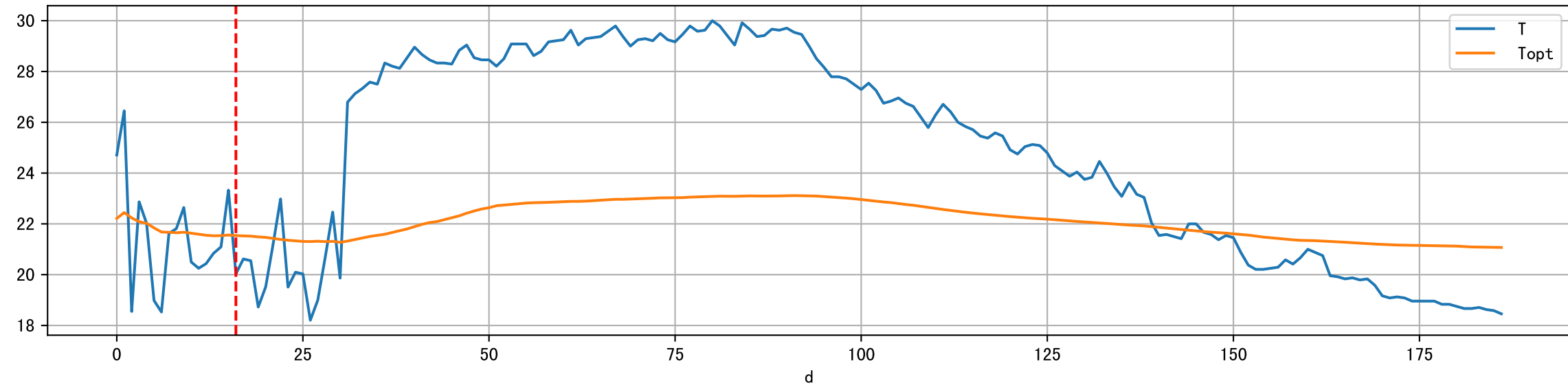
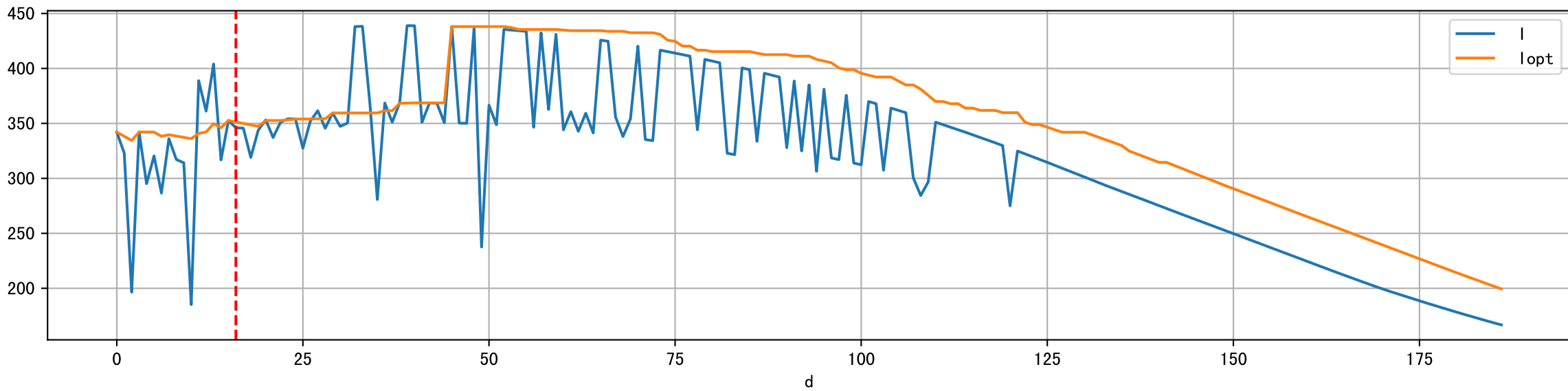
Plot ['ECopt']



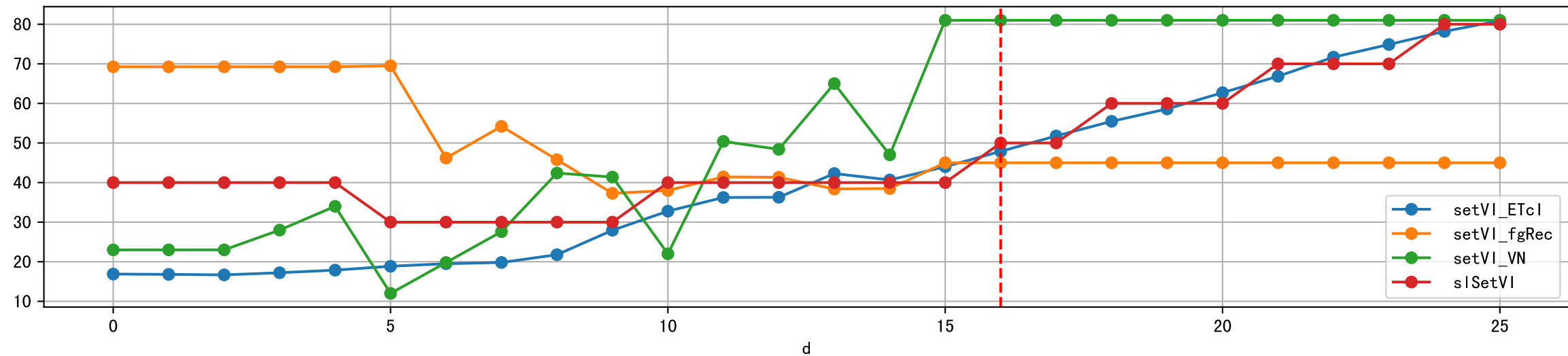
Plot Sensor and FgRec Data



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



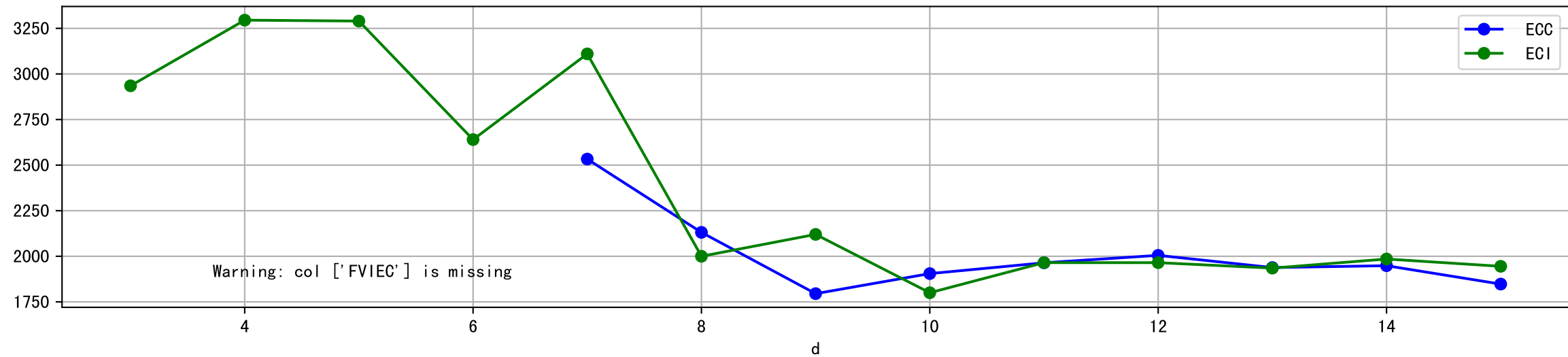
Plot [['setVI\_ETcI', 'setVI\_fgRec', 'setVI\_VN', 'sISetVI']]



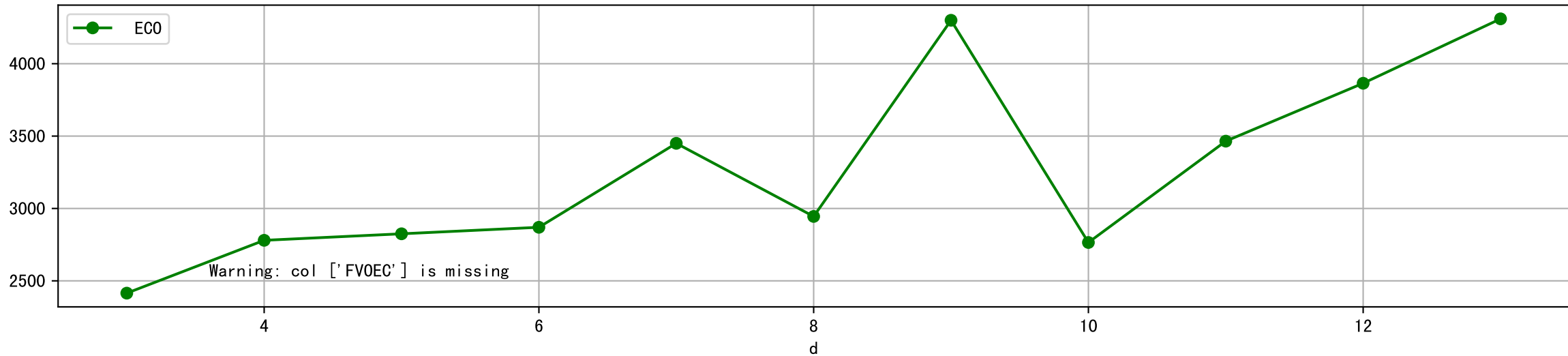
Plot ['VI\_pcterr', 'VO\_pcterr', 'VN\_pcterr']



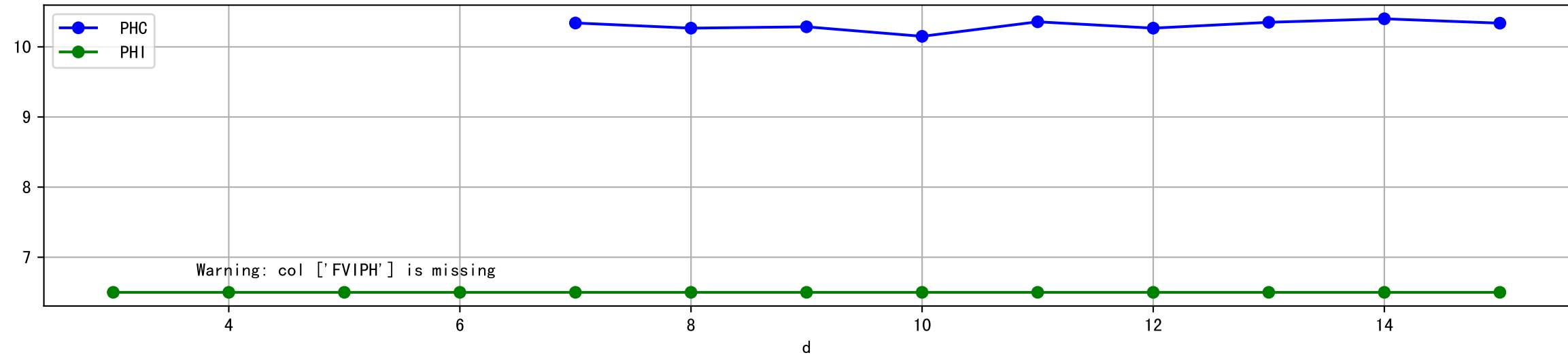
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



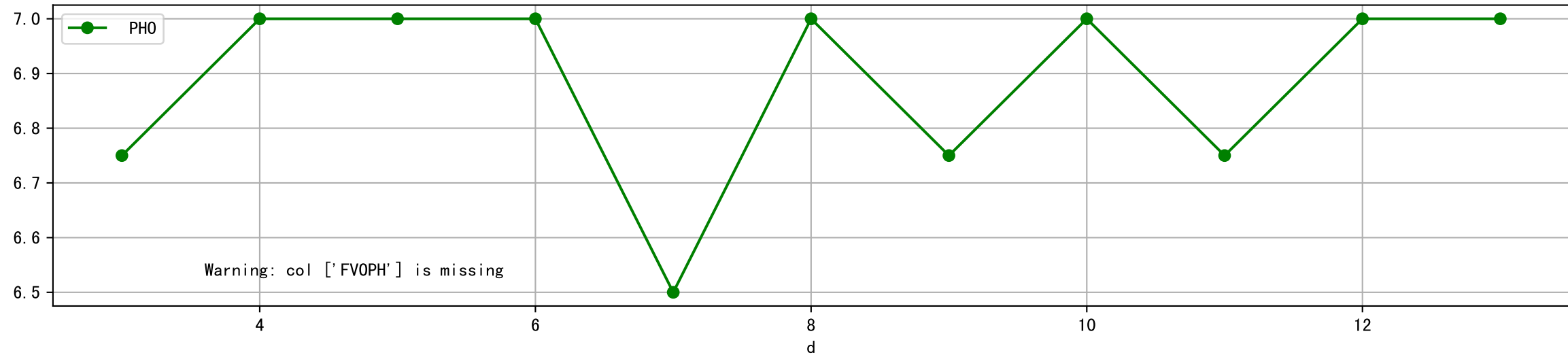
Plot [['FV0EC:r-o', 'ECO:g-o']]



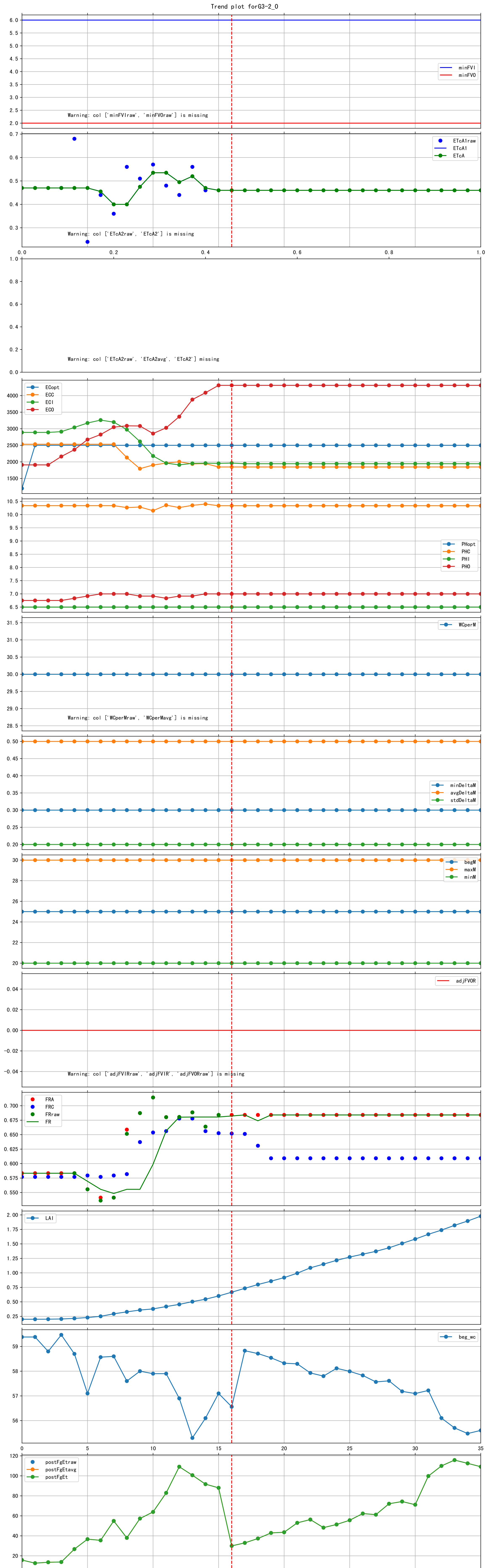
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]



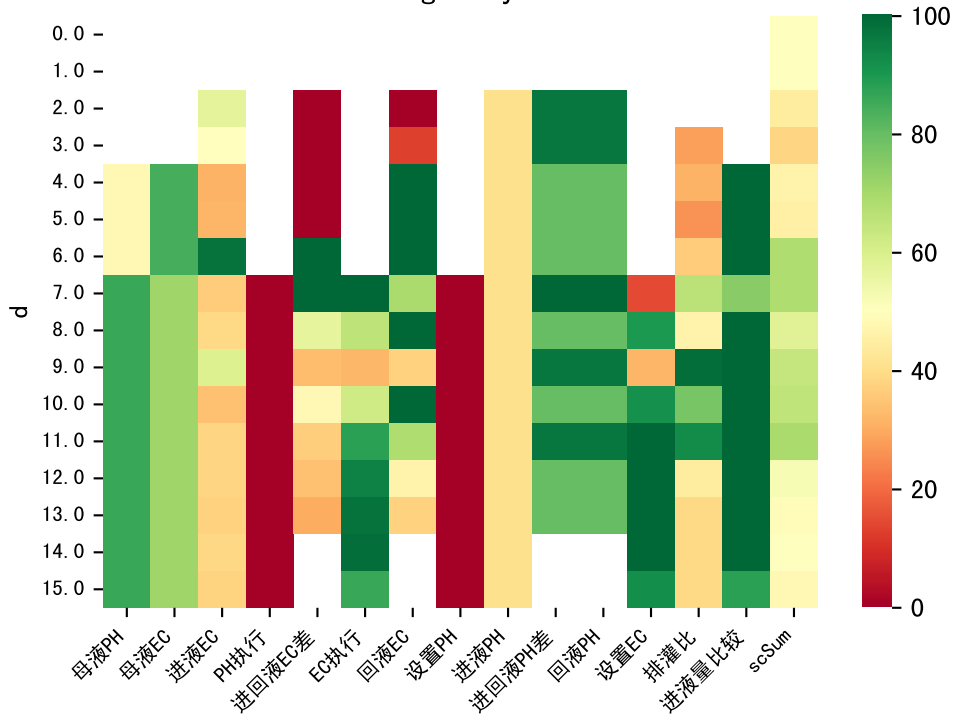
Plot [[' FVOPH:r-o' , ' PH0:g-o' ]]

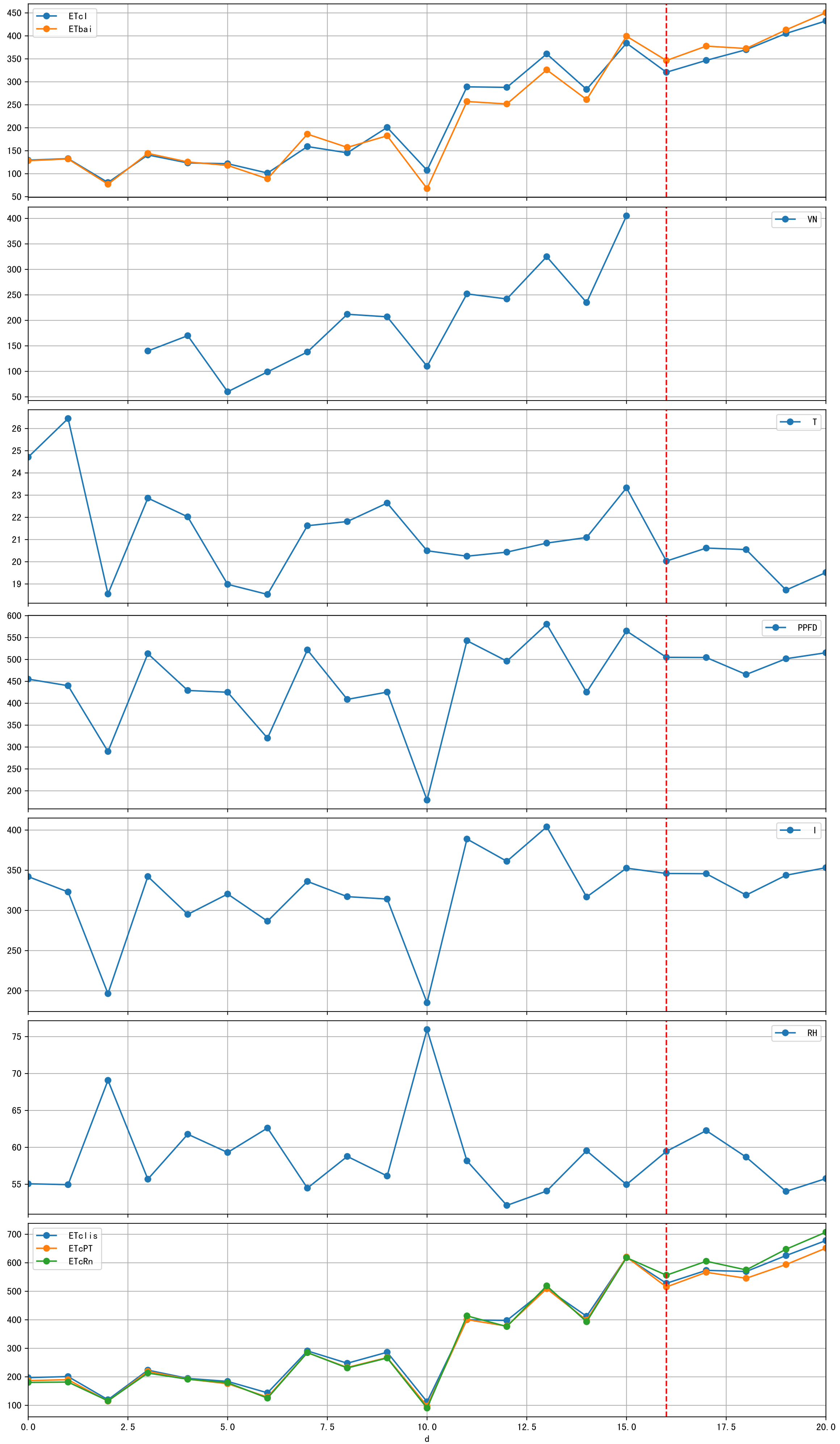


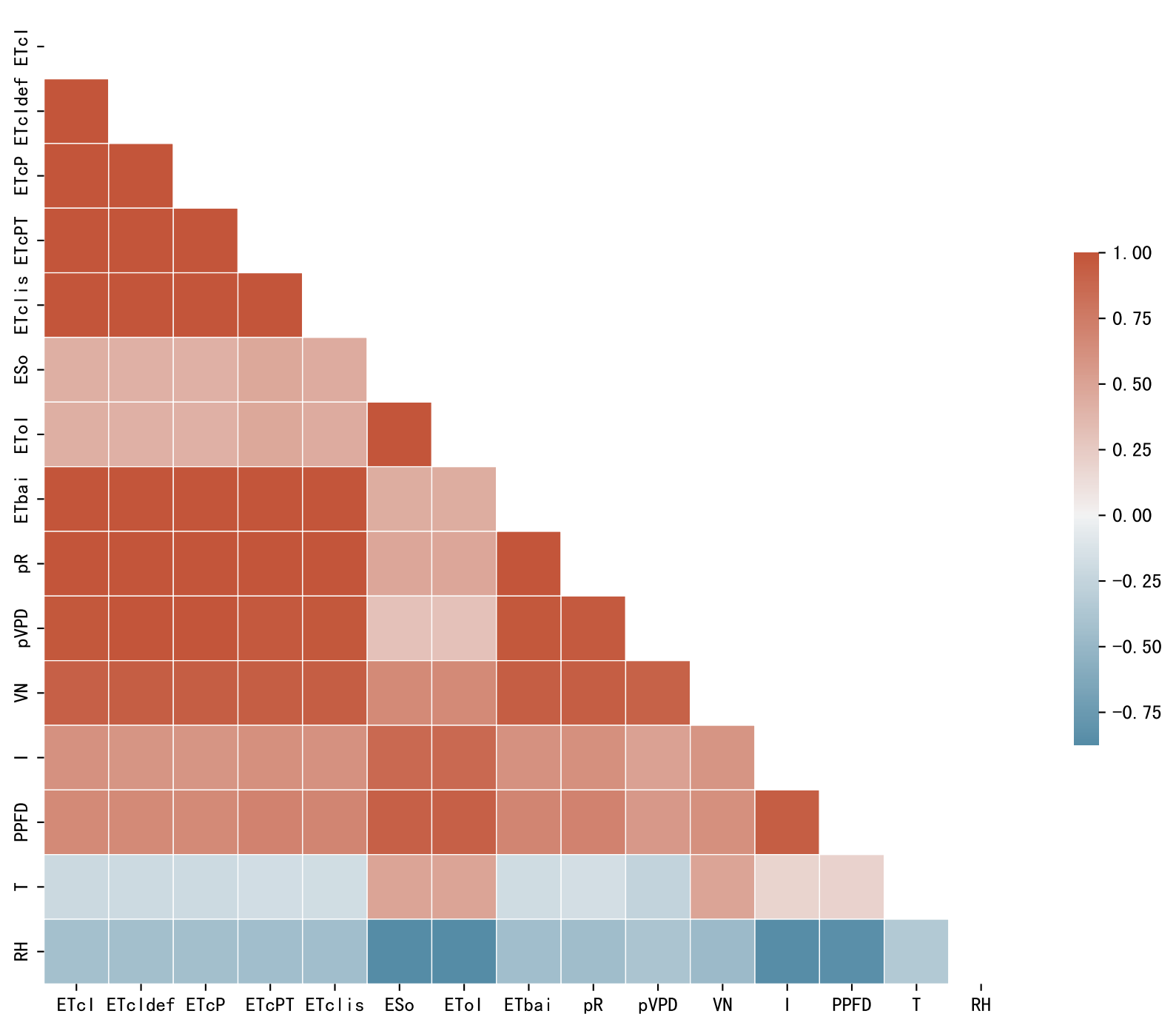
Trend plot forG3-2\_0

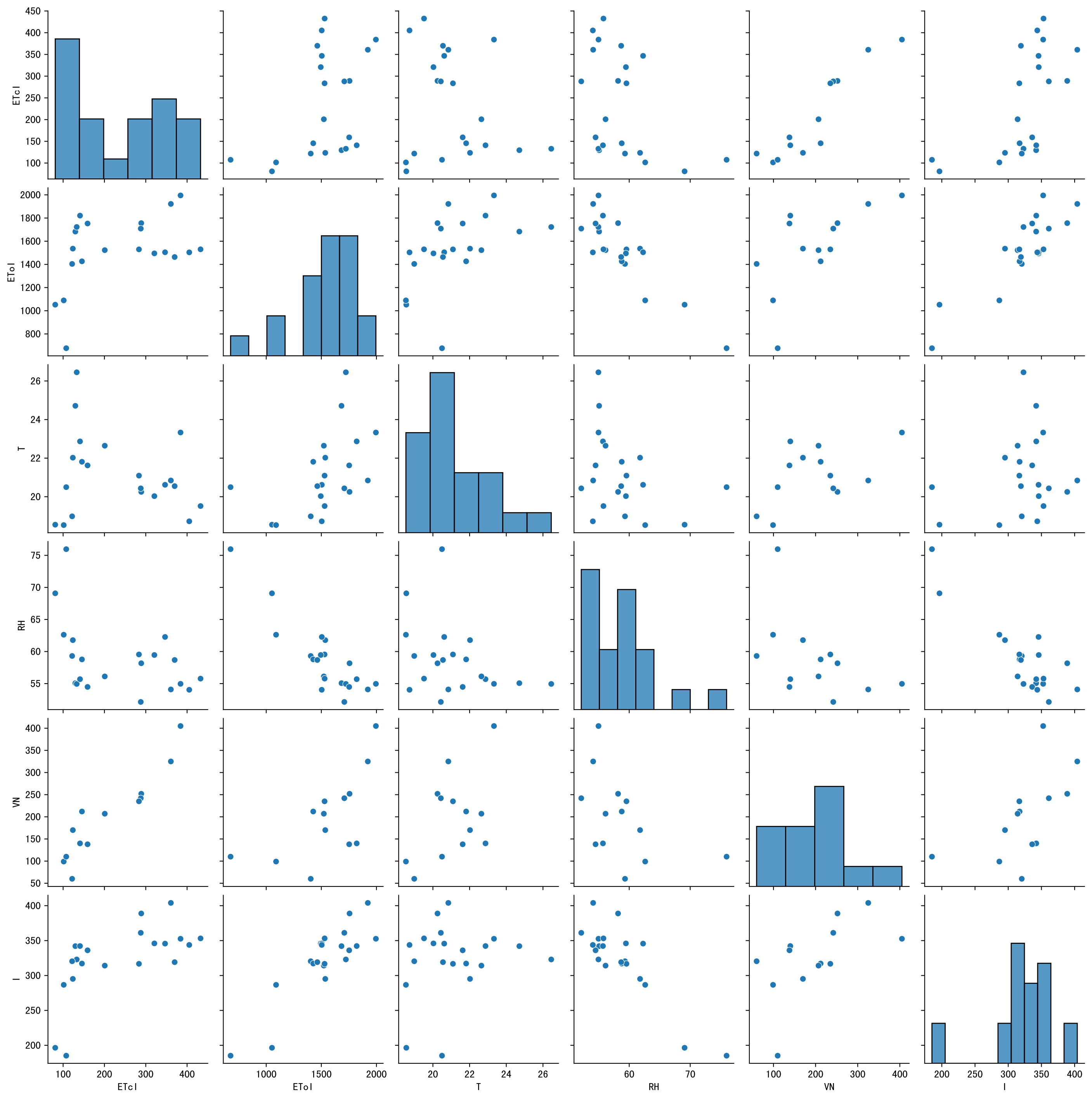


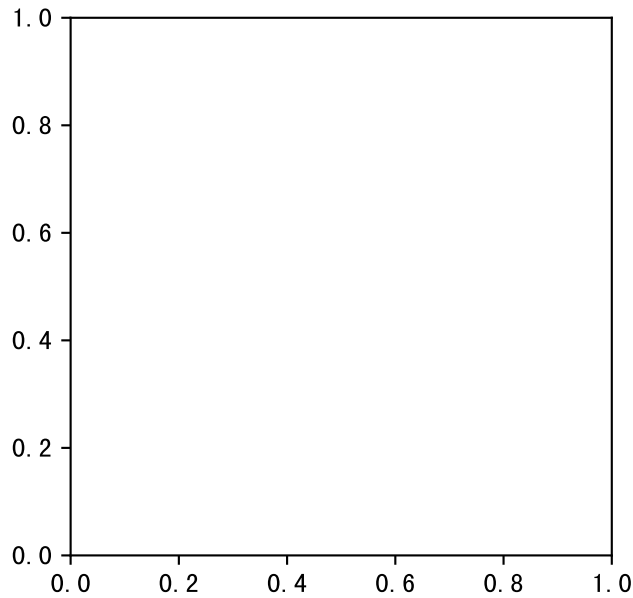
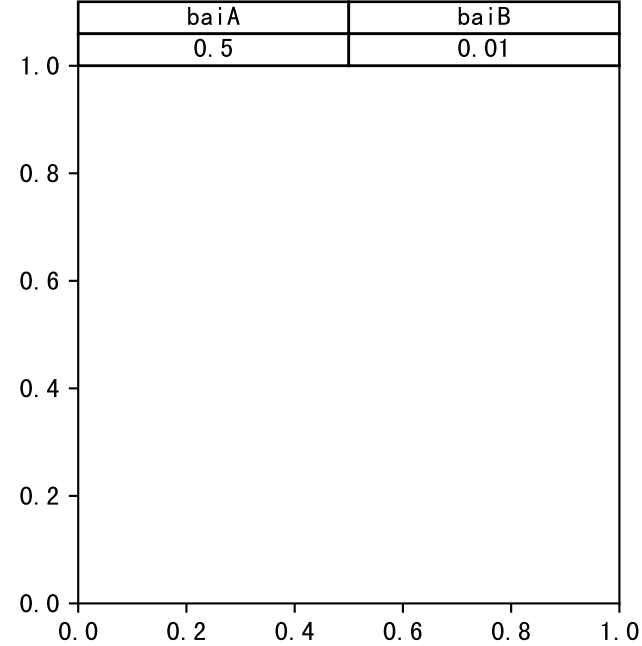
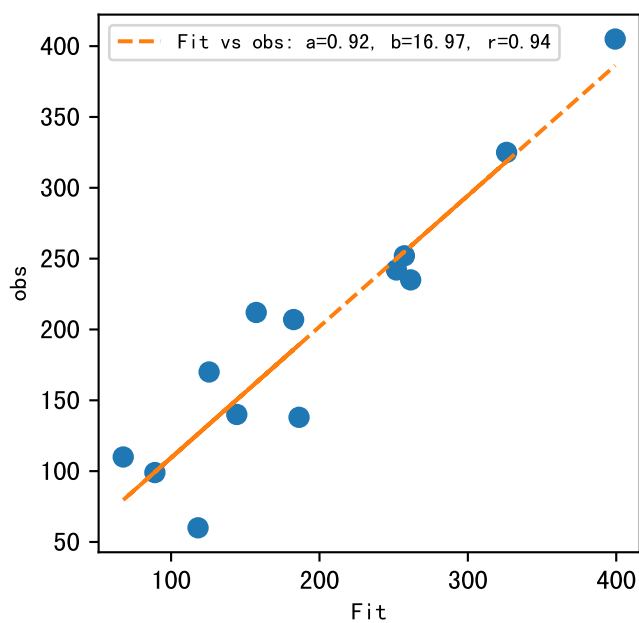
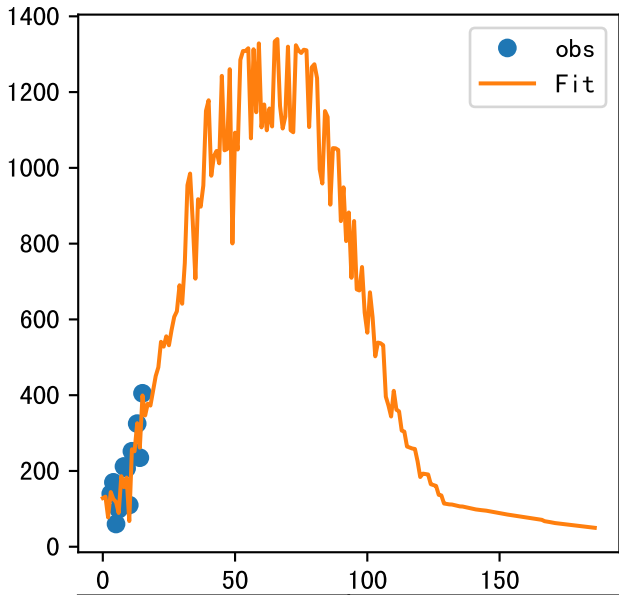
FgDaily

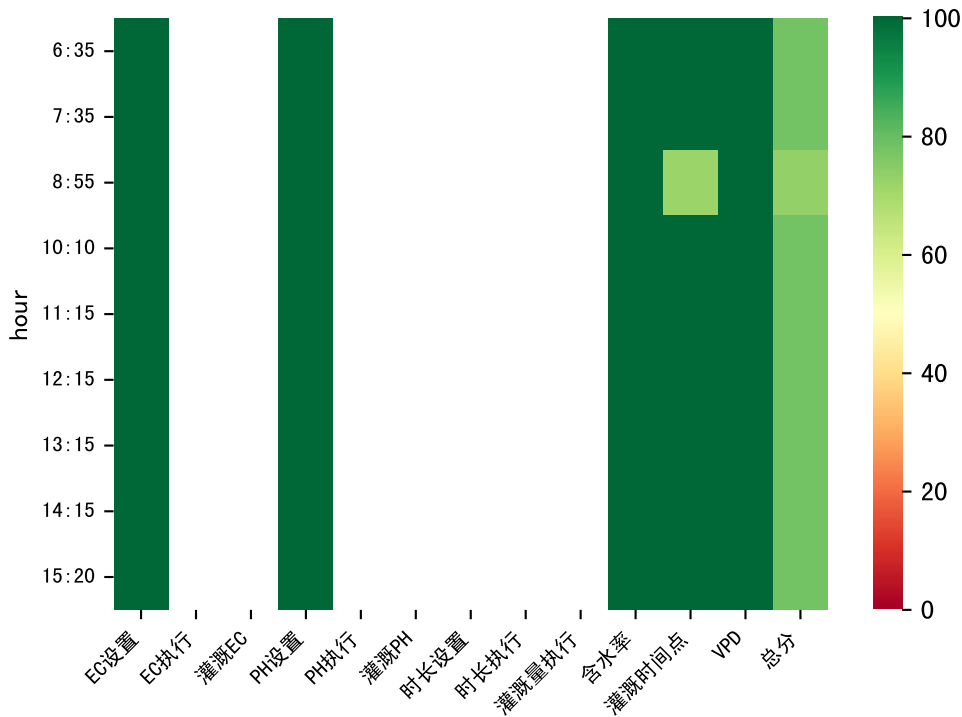






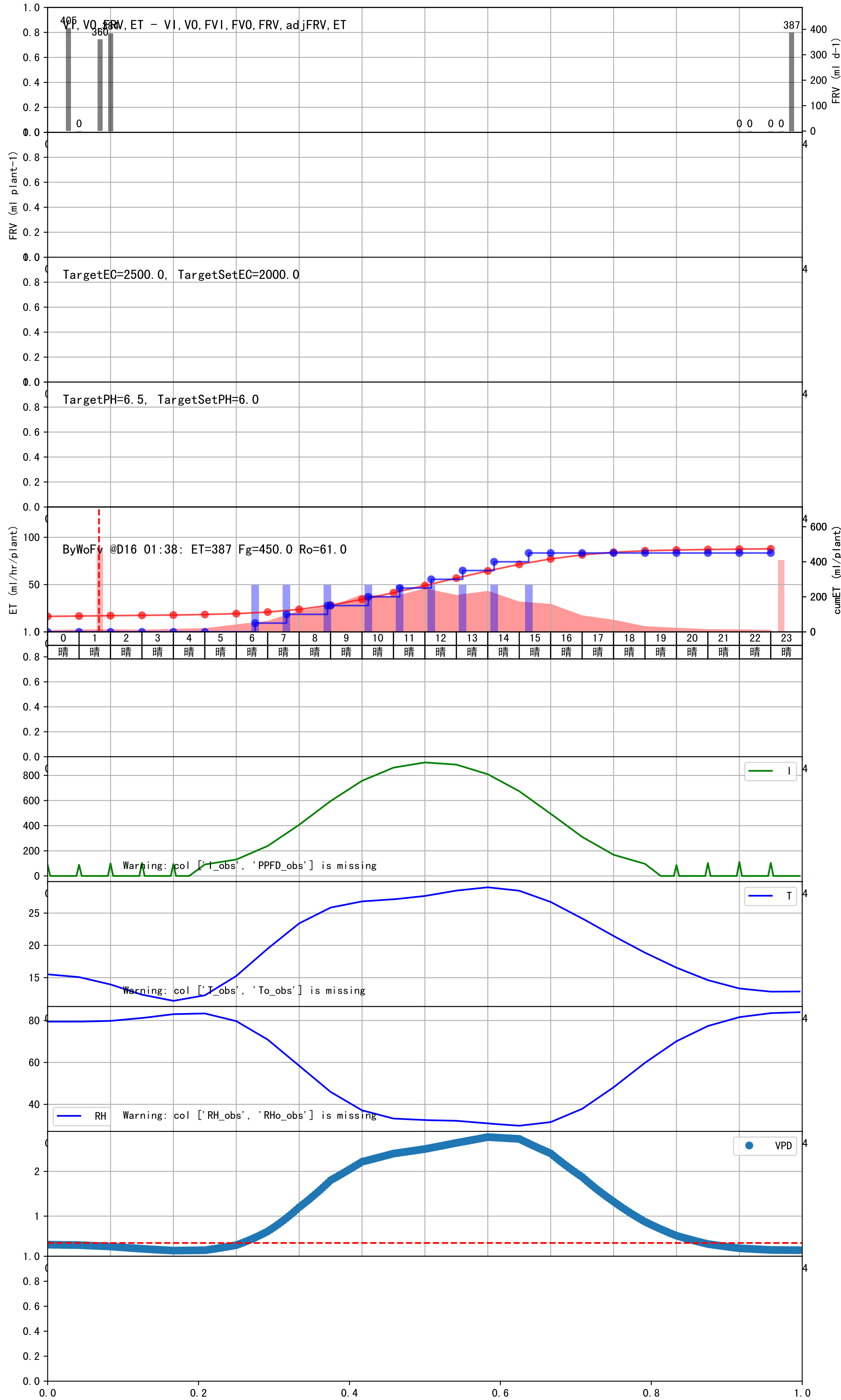


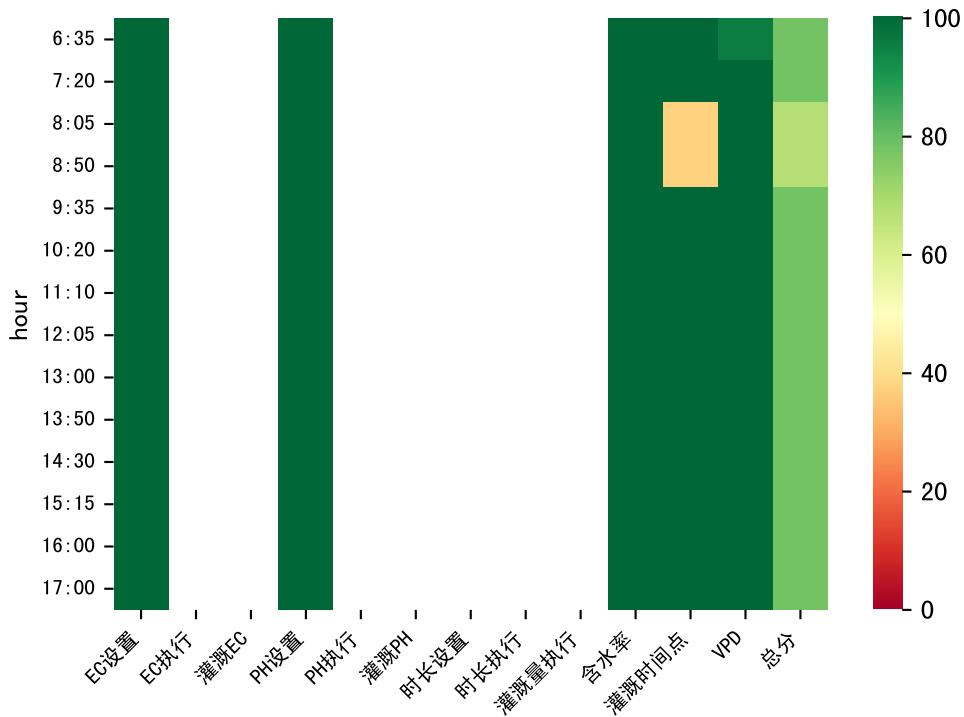




| 时间    | 灌溉时长(秒)   | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                      |
|-------|-----------|-----------|----|-------------------------|
| 06:35 | 74        | 50.0      | 晴  | 预期@06:35 未知程序（未用传感器）    |
| 07:35 | 74        | 50.0      | 晴  | 预期@07:35 未知程序（未用传感器）    |
| 08:55 | 74        | 50.0      | 晴  | 预期@08:55 未知程序（未用传感器）    |
| 10:10 | 74        | 50.0      | 晴  | 预期@10:10 未知程序（未用传感器）    |
| 11:15 | 74        | 50.0      | 晴  | 预期@11:15 未知程序（未用传感器）    |
| 12:15 | 74        | 50.0      | 晴  | 预期@12:15 未知程序（未用传感器）    |
| 13:15 | 74        | 50.0      | 晴  | 预期@13:15 未知程序（未用传感器）    |
| 14:15 | 74        | 50.0      | 晴  | 预期@14:15 未知程序（未用传感器）    |
| 15:20 | 74        | 50.0      | 晴  | 预期@15:20 未知程序（未用传感器）    |
| 总计    | 666.0（9次） | 450.0     |    | 建议进液EC: 2000.0, PH: 6.0 |

昨天灌溉PH（10.34）与设定PH（6.0）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  
昨天进回液EC数据缺失。  
进回液EC差(1955.0 vs 4310.0) 过高  
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

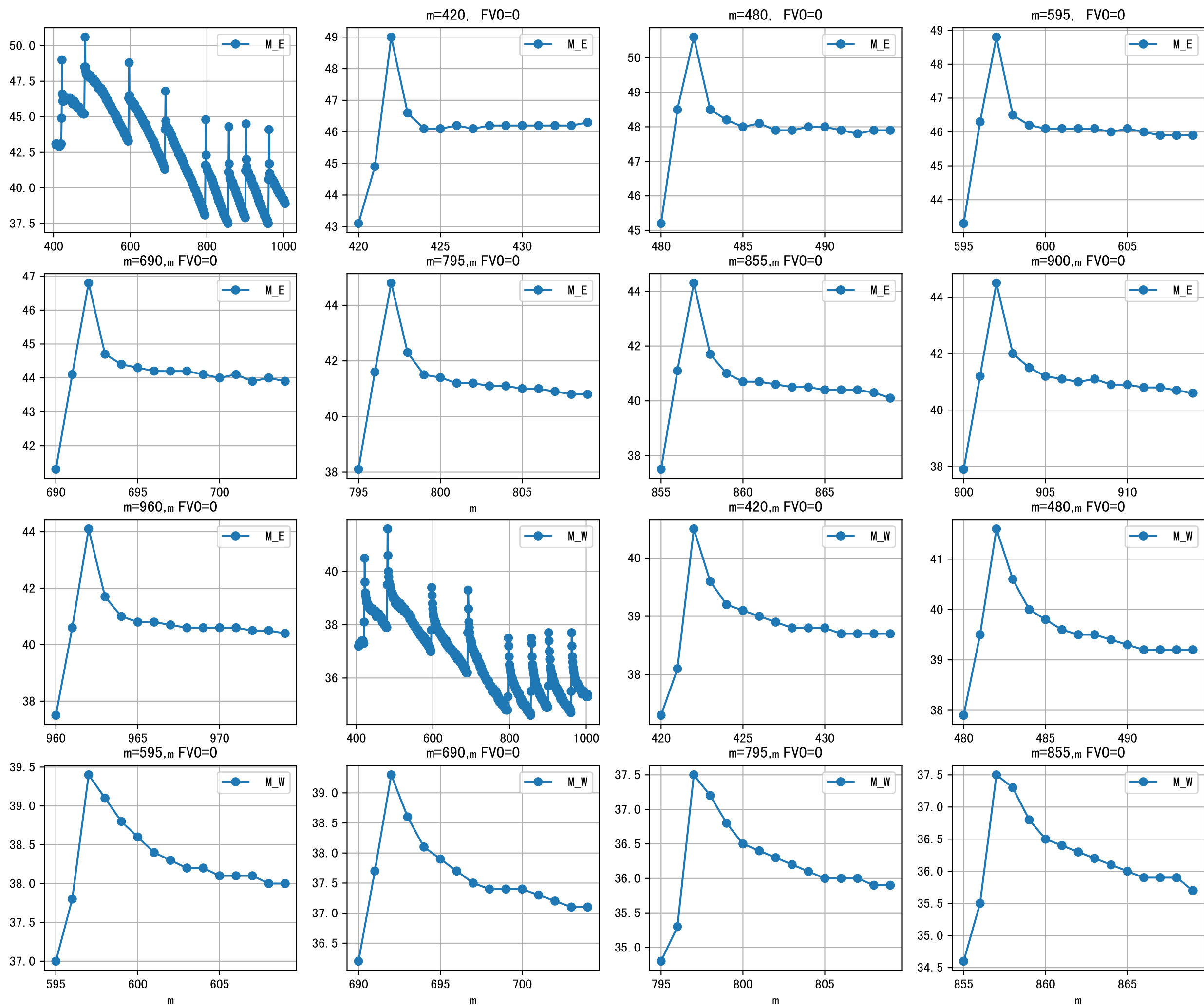




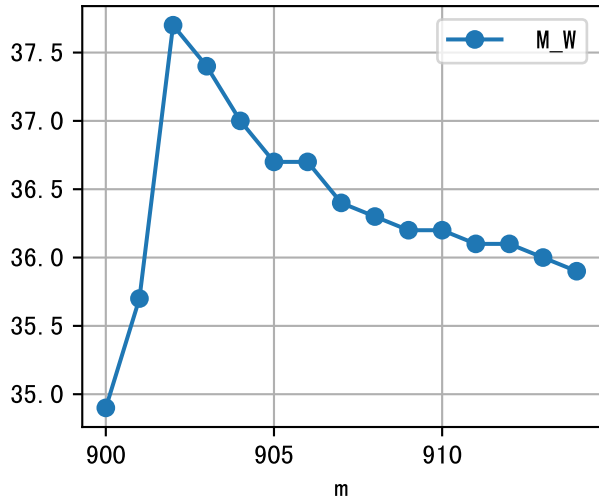
| 时间    | 灌溉时长(秒)      | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                      |
|-------|--------------|-----------|----|-------------------------|
| 06:35 | 74           | 40.0      | 多云 | 假设@06:35 自动 (未用传感器)     |
| 07:20 | 74           | 40.0      | 多云 | 假设@07:20 自动 (未用传感器)     |
| 08:05 | 74           | 40.0      | 晴  | 假设@08:05 自动 (未用传感器)     |
| 08:50 | 74           | 40.0      | 晴  | 假设@08:50 自动 (未用传感器)     |
| 09:35 | 74           | 40.0      | 多云 | 假设@09:35 自动 (未用传感器)     |
| 10:20 | 74           | 40.0      | 多云 | 假设@10:20 自动 (未用传感器)     |
| 11:10 | 74           | 40.0      | 多云 | 假设@11:10 自动 (未用传感器)     |
| 12:05 | 74           | 40.0      | 多云 | 假设@12:05 自动 (未用传感器)     |
| 13:00 | 74           | 40.0      | 阴  | 假设@13:00 自动 (未用传感器)     |
| 13:50 | 74           | 40.0      | 阴  | 假设@13:50 自动 (未用传感器)     |
| 14:30 | 74           | 40.0      | 阴  | 假设@14:30 自动 (未用传感器)     |
| 15:15 | 74           | 40.0      | 多云 | 假设@15:15 自动 (未用传感器)     |
| 16:00 | 74           | 40.0      | 多云 | 待执行@16:00 自动 (未用传感器)    |
| 17:00 | 74           | 40.0      | 多云 | 假设@17:00 自动 (未用传感器)     |
| 总计    | 1036.0 (14次) | 560.0     |    | 建议进液EC: 2000.0, PH: 6.0 |

上次灌溉流速比平时小 (0.49 vs 0.66)，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 (36.0 : 50.0)，可能水表需要校准  
上次灌溉时长未按模型建议 (74 vs 59.0))  
默认实际灌溉50.0 ml.  
昨天灌溉PH (10.4) 与设定PH (6.1) 偏差较大，请检查  
昨天灌溉PH (10.4) 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 (1962.0 vs 4088.0) 过高  
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策  
上次灌溉EC (1690.0) 与模型建议 (2000.0) 偏差较大，请检查。  
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。

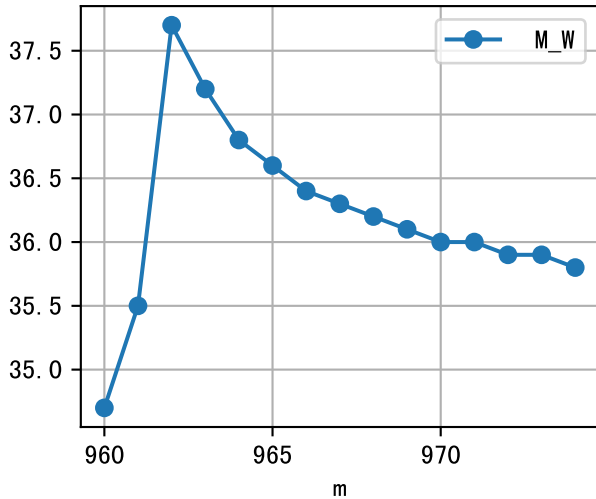


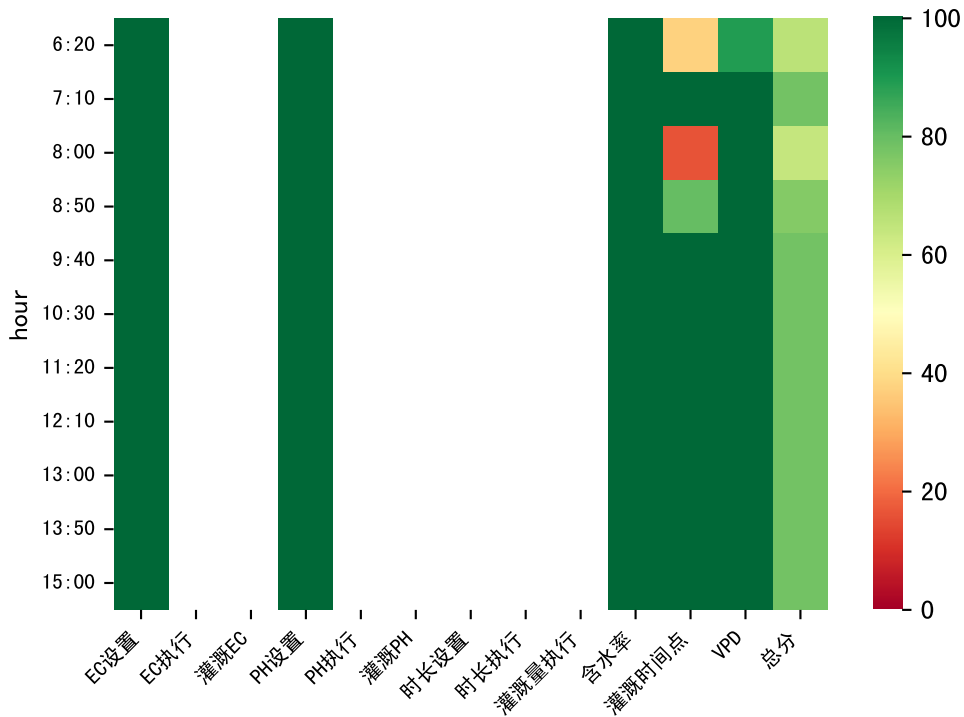


$m=900$ ,  $FV0=0$



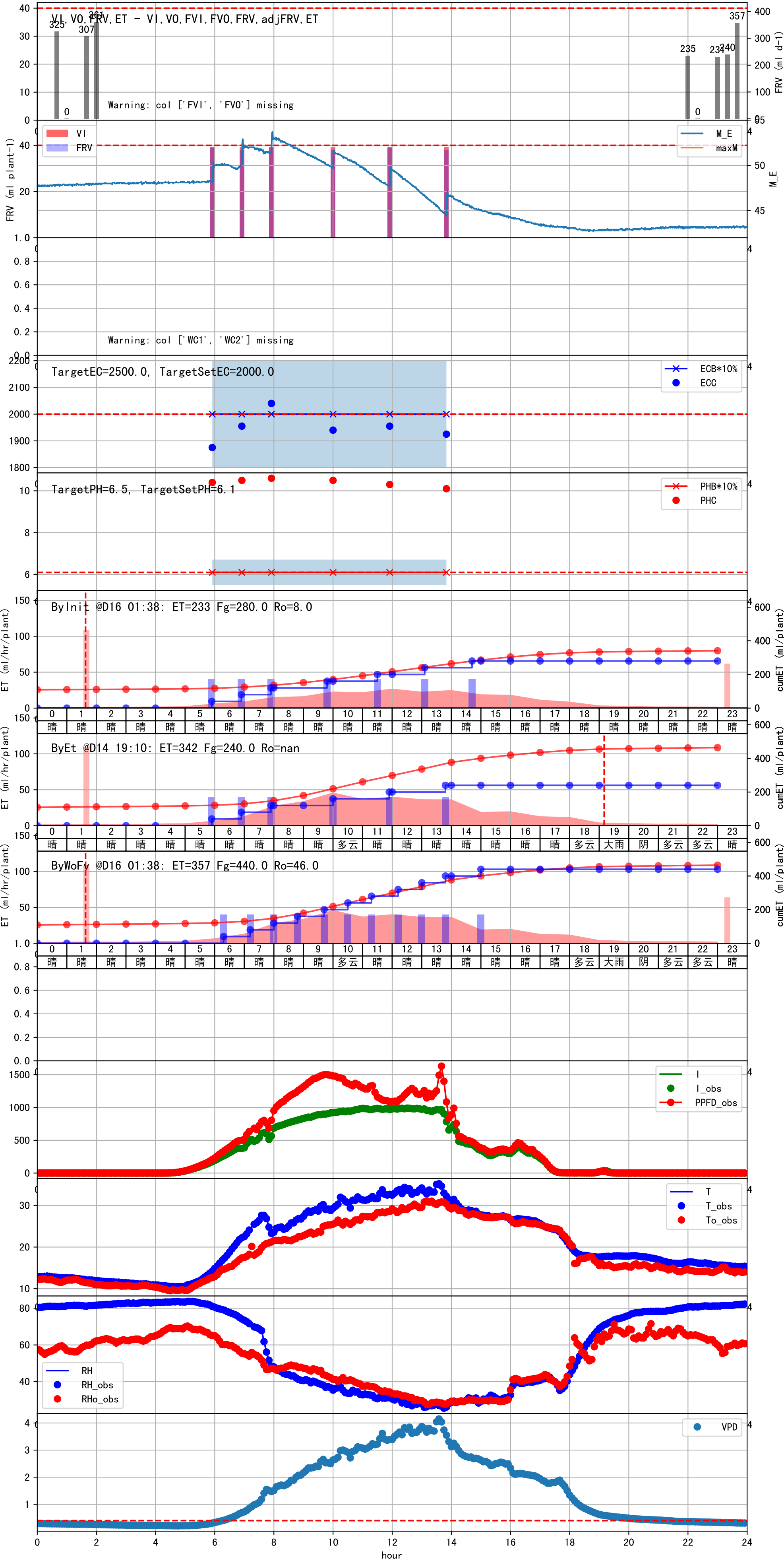
$m=960$ ,  $FV0=0$

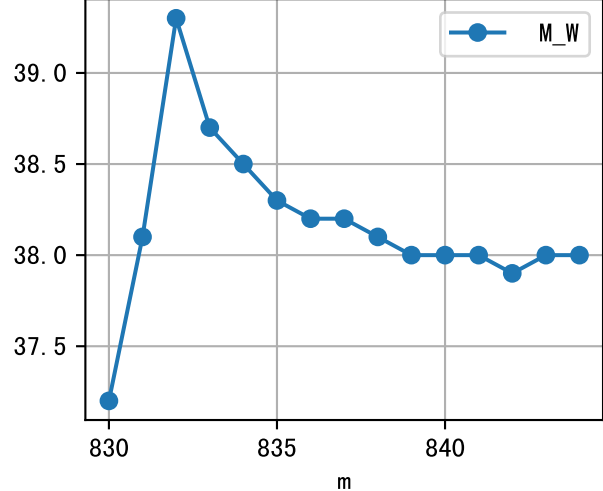
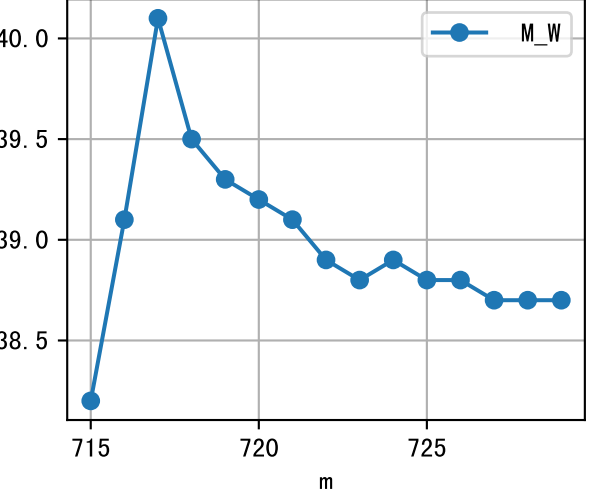
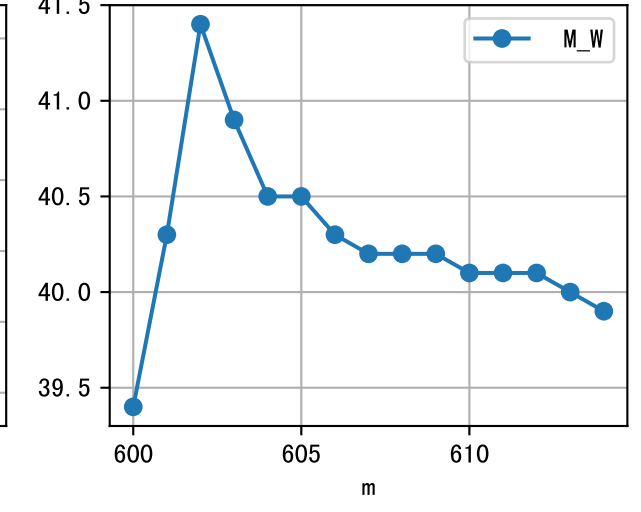
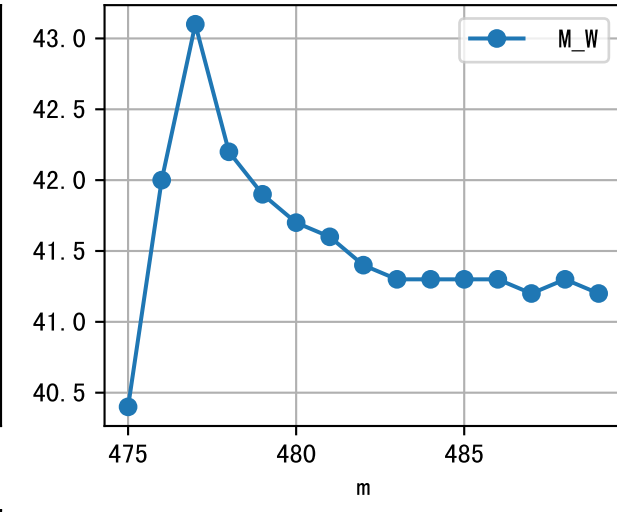
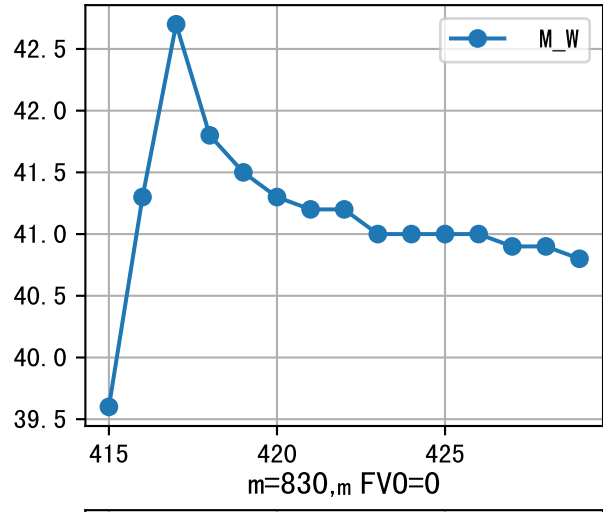
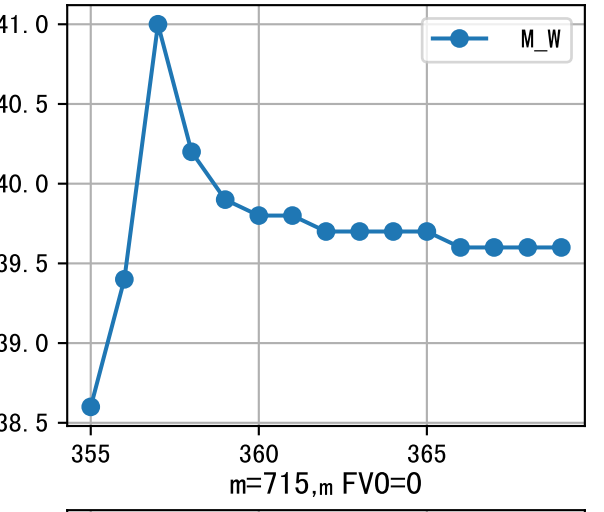
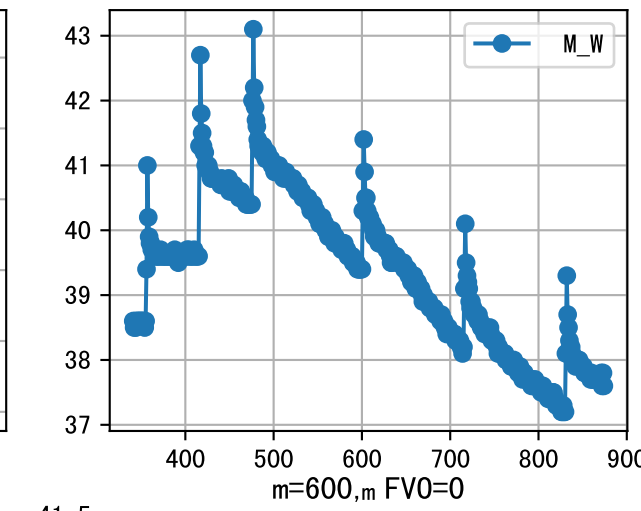
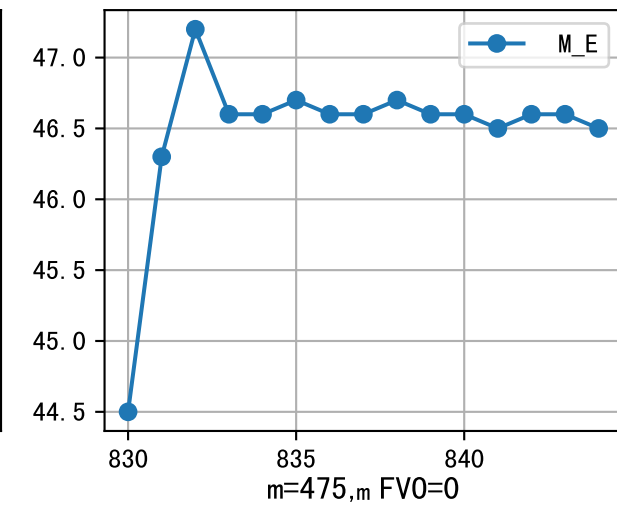
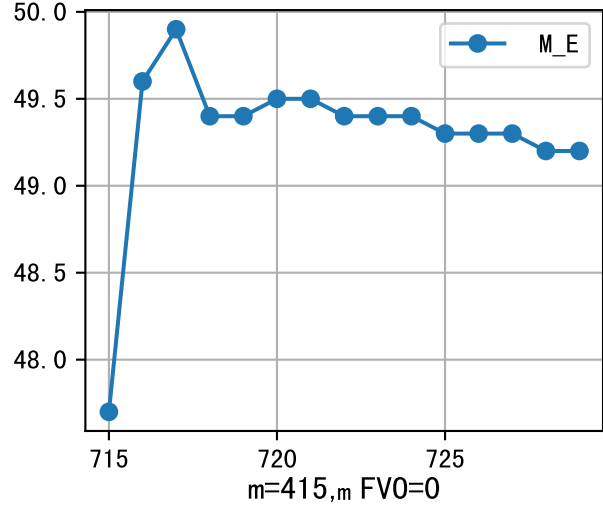
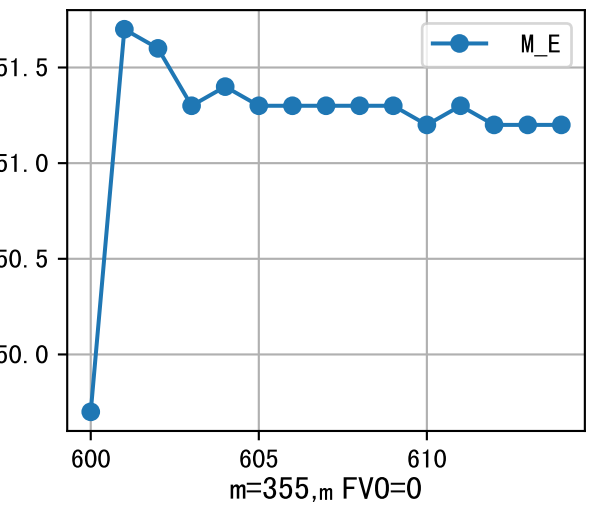
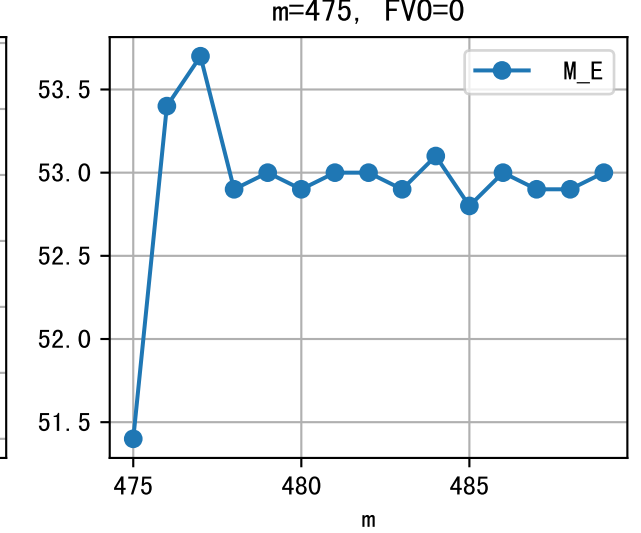
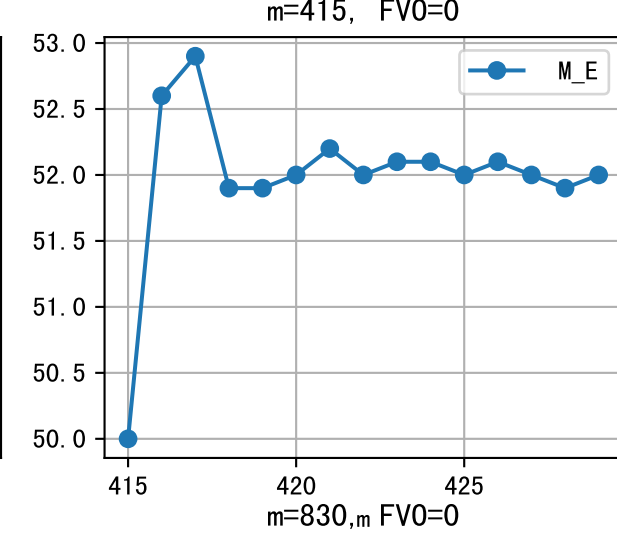
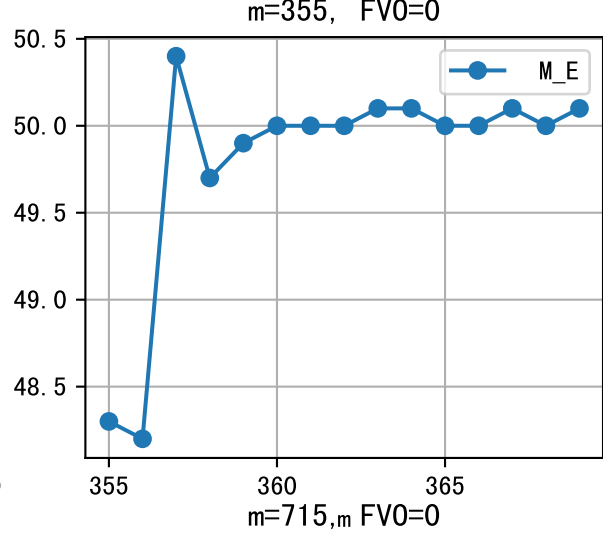
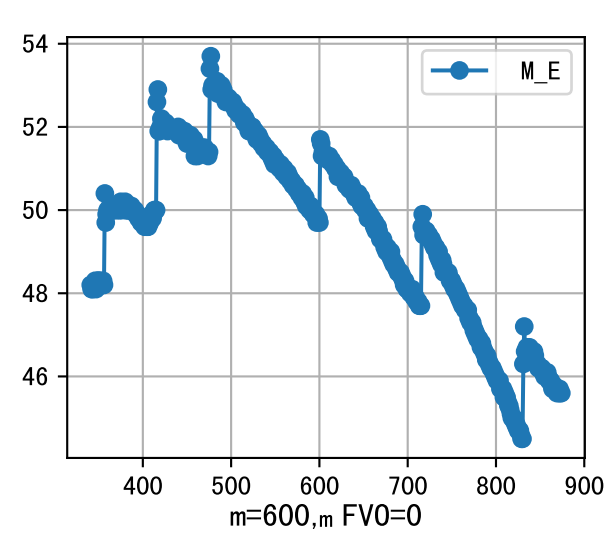


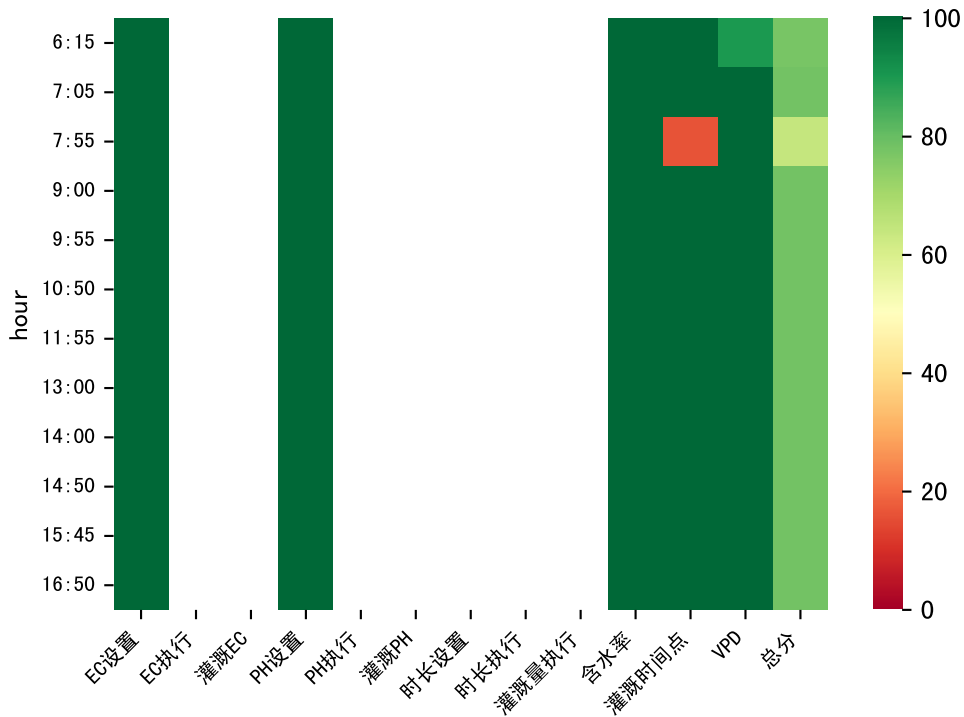


| 时间    | 灌溉时长(秒)    | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                     |
|-------|------------|-----------|----|------------------------|
| 06:20 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@06:20 自动（未用传感器）     |
| 07:10 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@07:10 自动（未用传感器）     |
| 08:00 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@08:00 自动（未用传感器）     |
| 08:50 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@08:50 自动（未用传感器）     |
| 09:40 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@09:40 自动（未用传感器）     |
| 10:30 | 59         | 40.0      | 多云 | 假设@10:30 自动（未用传感器）     |
| 11:20 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@11:20 自动（未用传感器）     |
| 12:10 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@12:10 自动（未用传感器）     |
| 13:00 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@13:00 自动（未用传感器）     |
| 13:50 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@13:50 自动（未用传感器）     |
| 15:00 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@15:00 自动（未用传感器）     |
| 总计    | 649.0（11次） | 440.0     |    | 建议进液EC：2000.0， PH： 6.1 |

昨天灌溉PH（10.35）与设定PH（6.1）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(1955.0 vs 3880.0)过高  
上次灌溉PH（10.1）与设定值（6.1）偏差较大，请检查。  
上次灌溉PH（10.1）与模型建议（6.1）偏差较大，请检查。

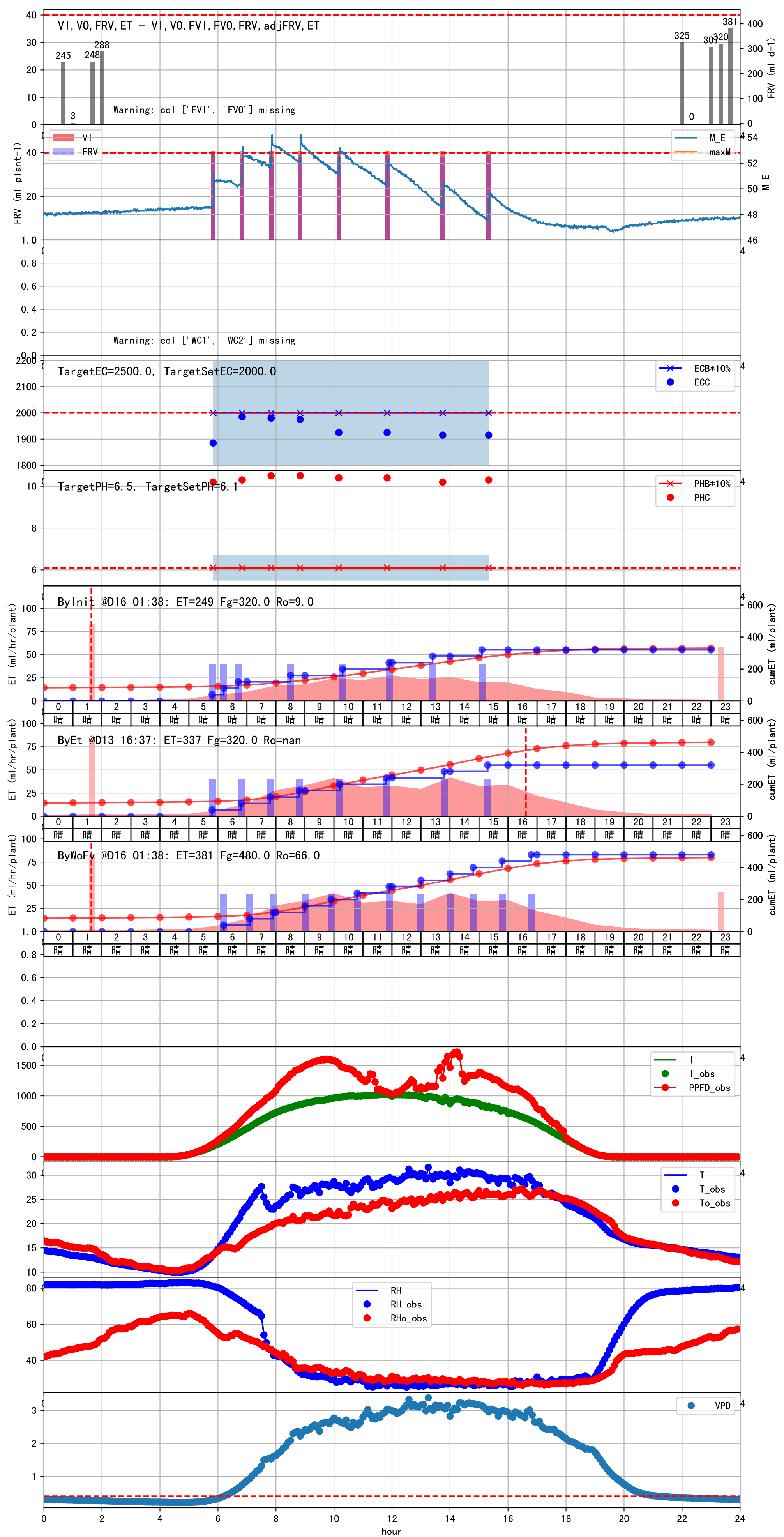


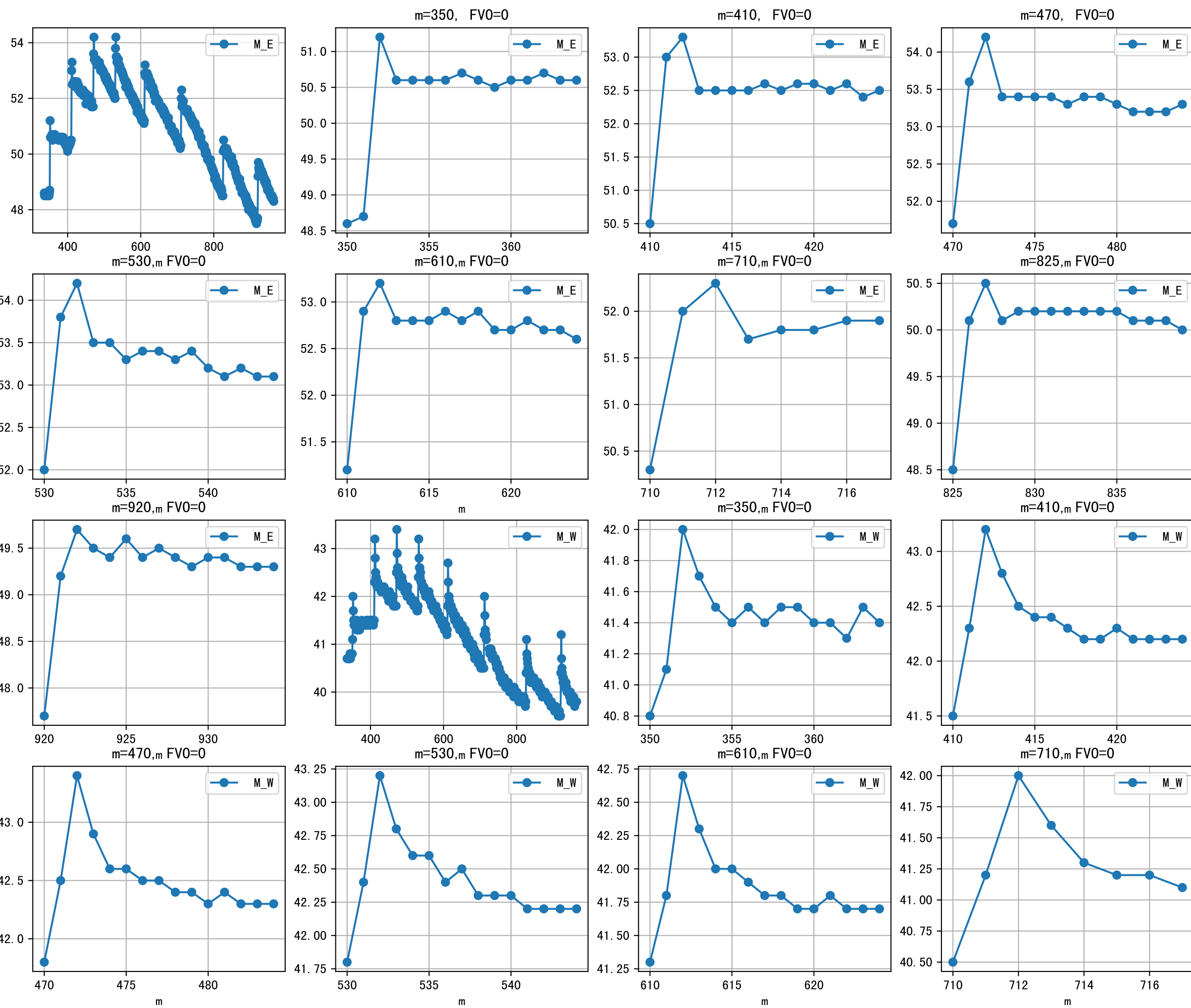




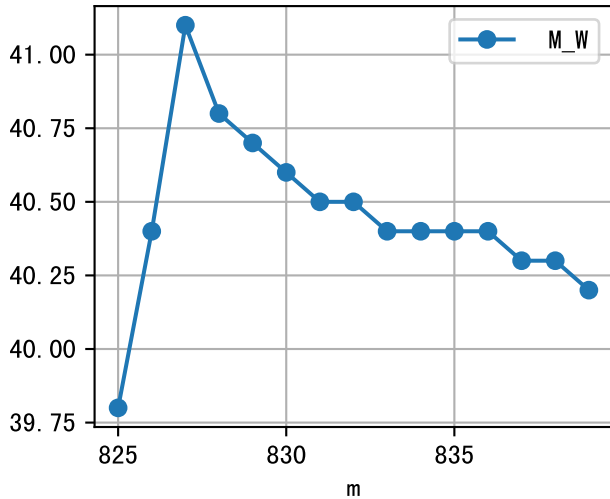
| 时间    | 灌溉时长(秒)    | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                     |
|-------|------------|-----------|----|------------------------|
| 06:15 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@06:15 自动（未用传感器）     |
| 07:05 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@07:05 自动（未用传感器）     |
| 07:55 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@07:55 自动（未用传感器）     |
| 09:00 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@09:00 自动（未用传感器）     |
| 09:55 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@09:55 自动（未用传感器）     |
| 10:50 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@10:50 自动（未用传感器）     |
| 11:55 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@11:55 自动（未用传感器）     |
| 13:00 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@13:00 自动（未用传感器）     |
| 14:00 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@14:00 自动（未用传感器）     |
| 14:50 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@14:50 自动（未用传感器）     |
| 15:45 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@15:45 自动（未用传感器）     |
| 16:50 | 59         | 40.0      | 晴  | 假设@16:50 自动（未用传感器）     |
| 总计    | 708.0（12次） | 480.0     |    | 建议进液EC：2000.0， PH： 6.1 |

昨天灌溉PH（10.27）与设定PH（6.2）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(1910.0 vs 3365.0)过高  
上次灌溉PH（10.3）与设定值（6.1）偏差较大，请检查。  
上次灌溉PH（10.3）与模型建议（6.1）偏差较大，请检查。

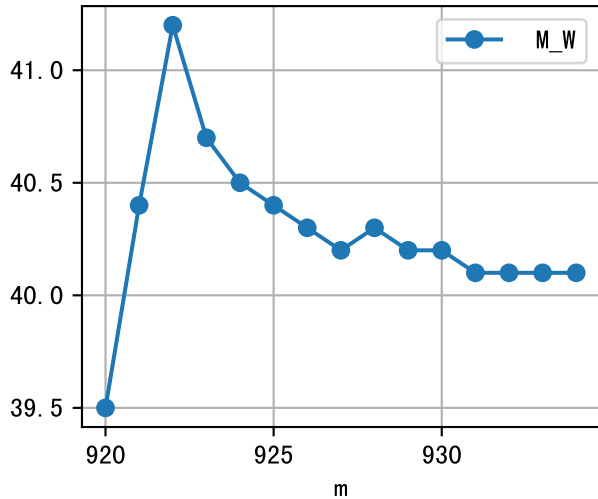


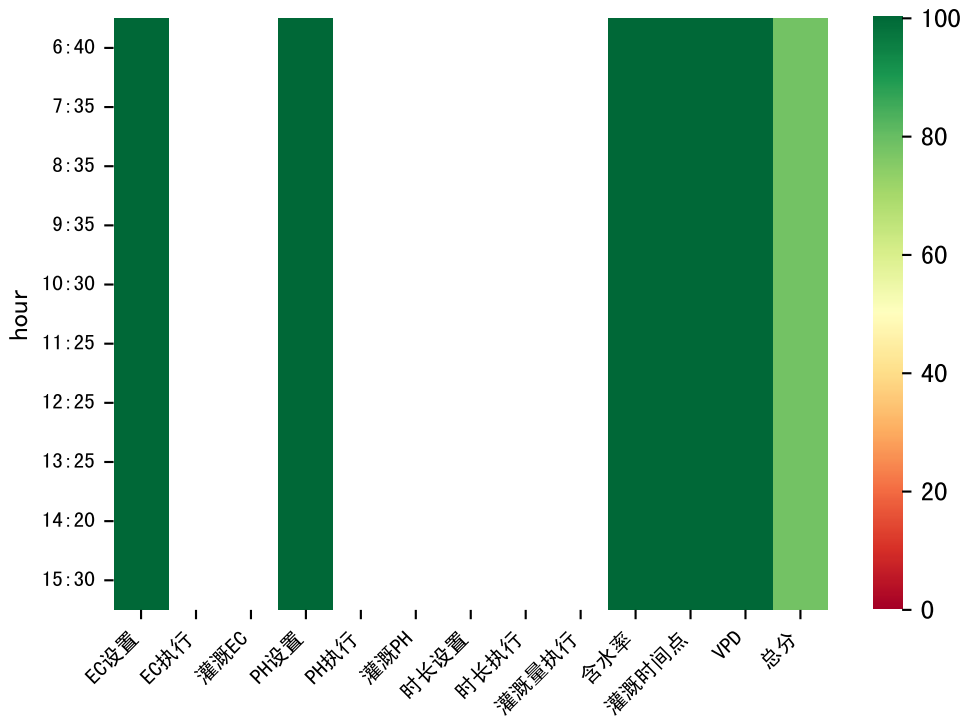


m=825, FV0=0



m=920, FV0=0





| 时间    | 灌溉时长(秒)    | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                     |
|-------|------------|-----------|----|------------------------|
| 06:40 | 60         | 40.0      | 晴  | 假设@06:40 自动（未用传感器）     |
| 07:35 | 60         | 40.0      | 晴  | 假设@07:35 自动（未用传感器）     |
| 08:35 | 60         | 40.0      | 晴  | 假设@08:35 自动（未用传感器）     |
| 09:35 | 60         | 40.0      | 晴  | 假设@09:35 自动（未用传感器）     |
| 10:30 | 60         | 40.0      | 晴  | 假设@10:30 自动（未用传感器）     |
| 11:25 | 60         | 40.0      | 晴  | 假设@11:25 自动（未用传感器）     |
| 12:25 | 60         | 40.0      | 晴  | 假设@12:25 自动（未用传感器）     |
| 13:25 | 60         | 40.0      | 晴  | 假设@13:25 自动（未用传感器）     |
| 14:20 | 60         | 40.0      | 晴  | 假设@14:20 自动（未用传感器）     |
| 15:30 | 60         | 40.0      | 晴  | 假设@15:30 自动（未用传感器）     |
| 总计    | 600.0（10次） | 400.0     |    | 建议进液EC：2005.0， PH： 6.2 |

昨天灌溉PH（10.36）与设定PH（6.2）偏差较大，请检查  
昨天灌溉PH（10.36）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查  
进回液EC差(1962.0 vs 3028.0)偏高  
上次灌溉PH（10.2）与设定值（6.2）偏差较大，请检查。  
上次灌溉PH（10.2）与模型建议（6.2）偏差较大，请检查。

