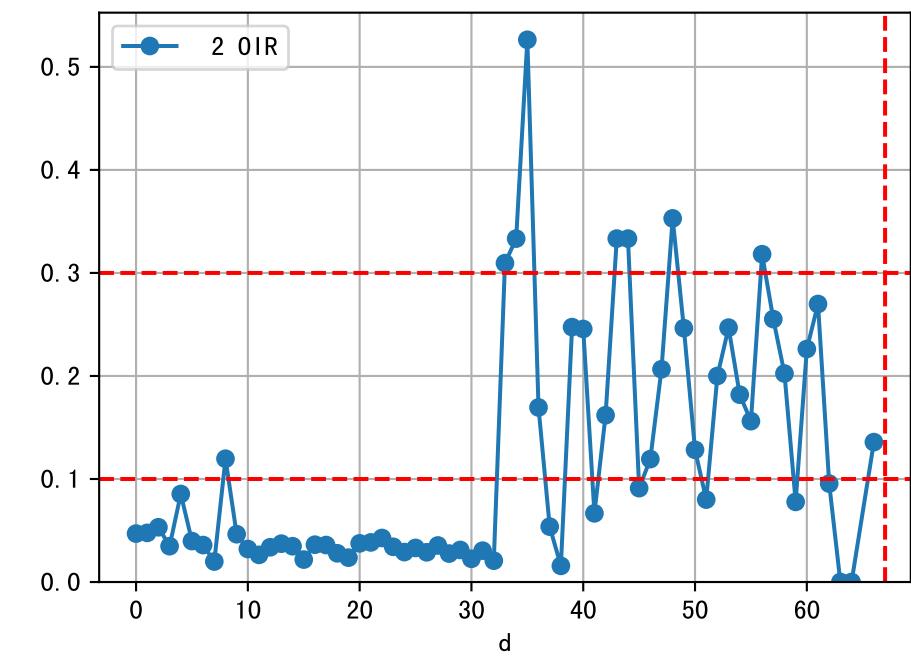
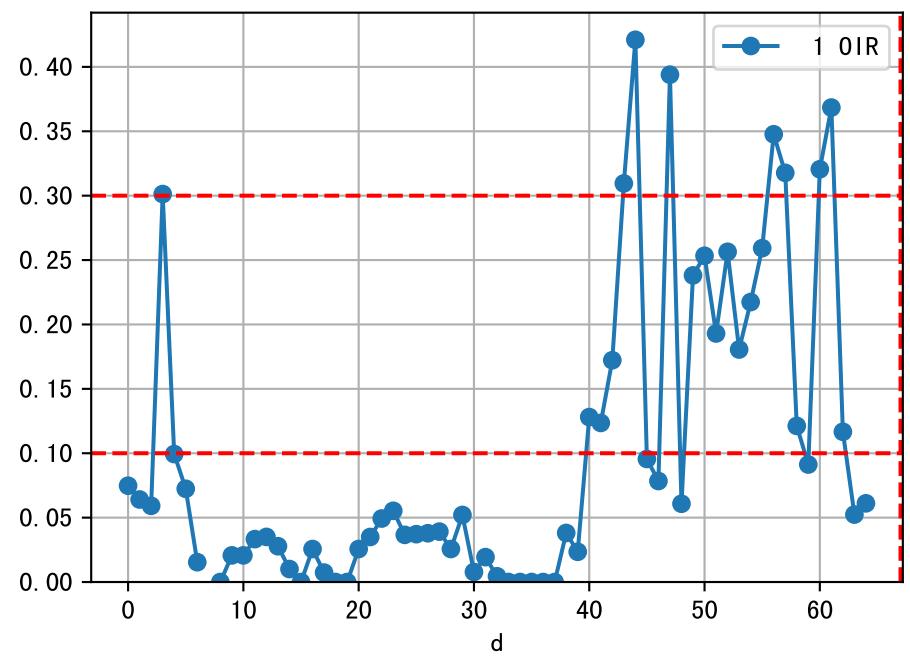
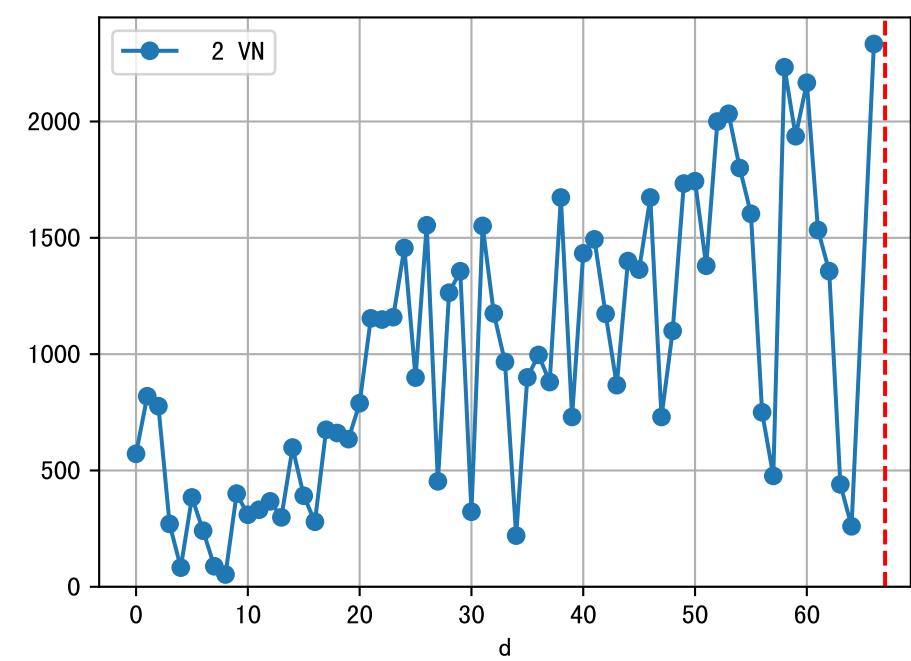
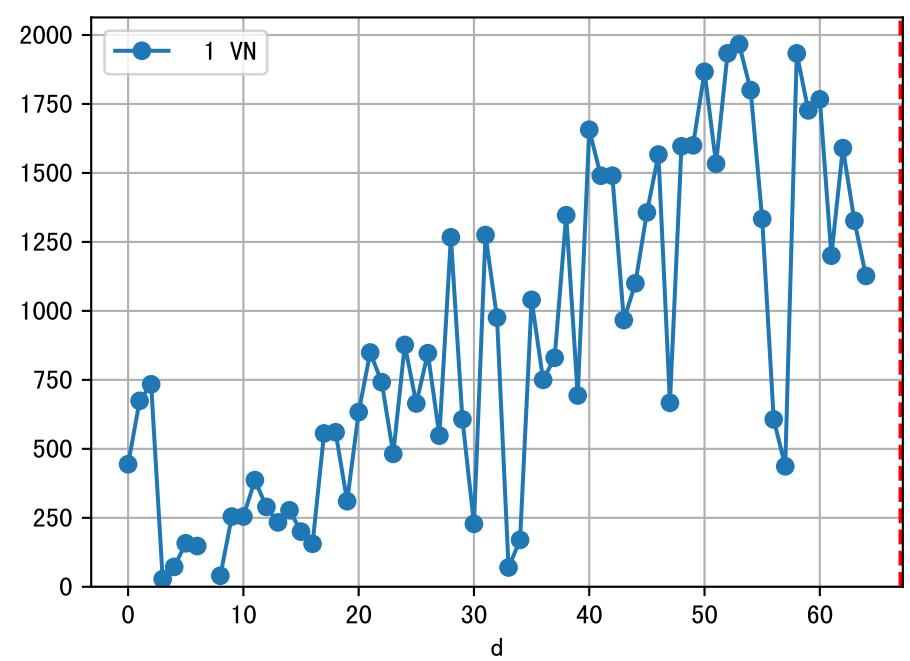
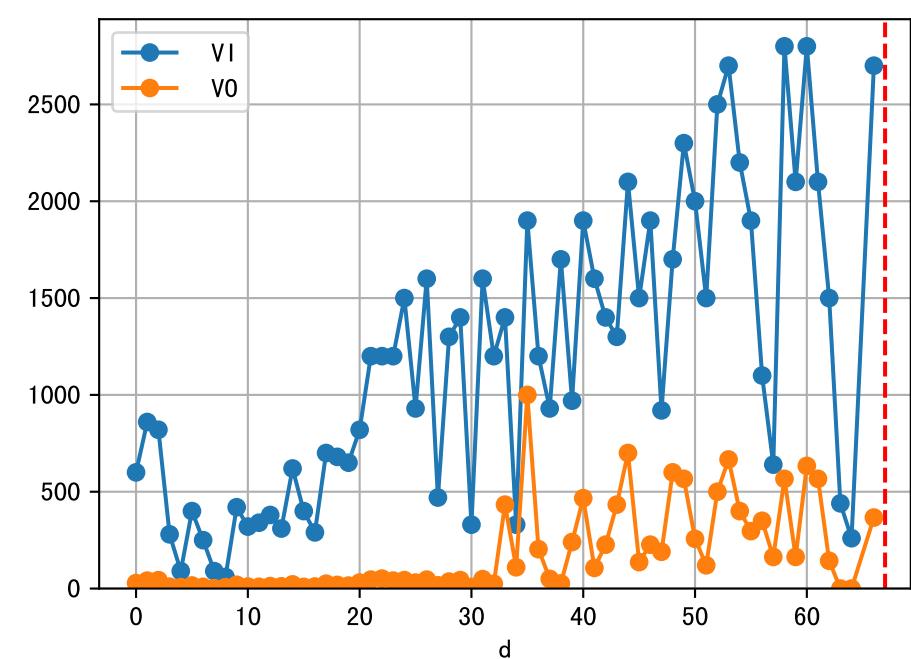
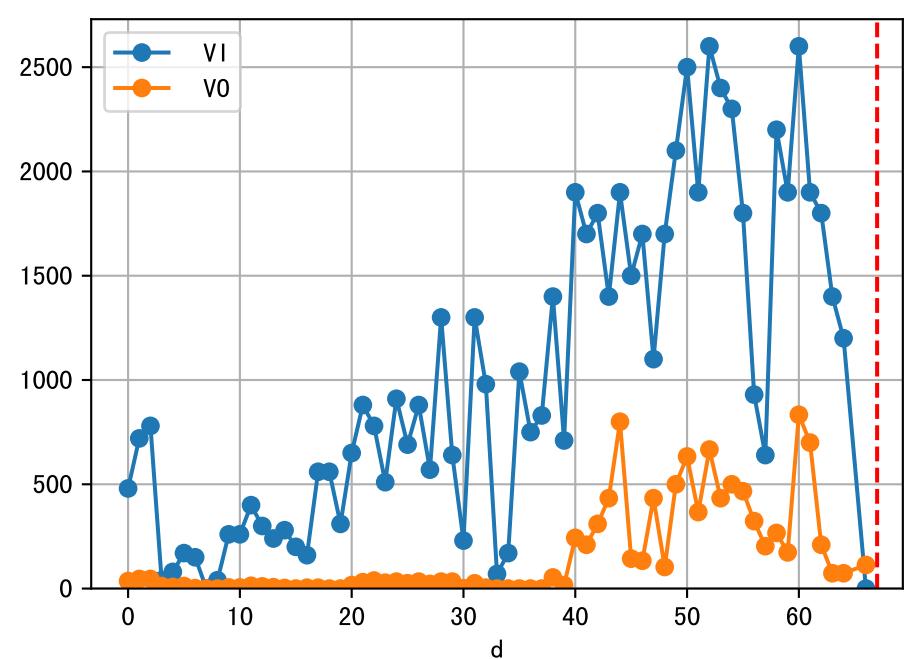
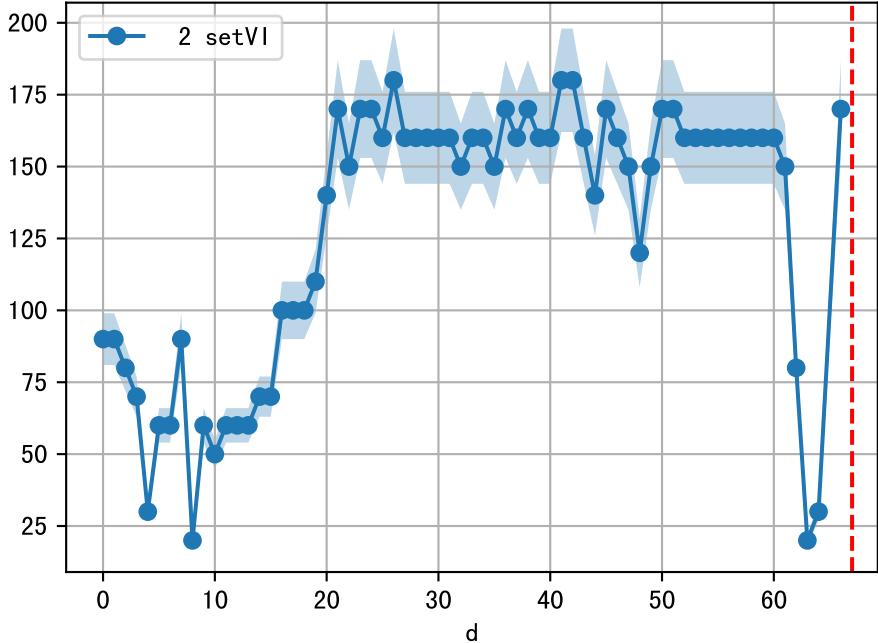
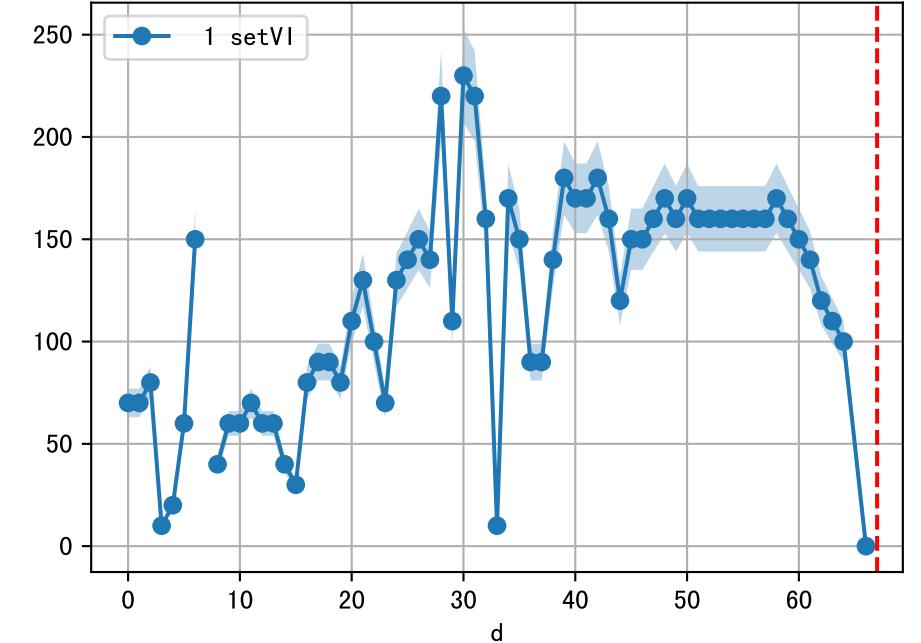
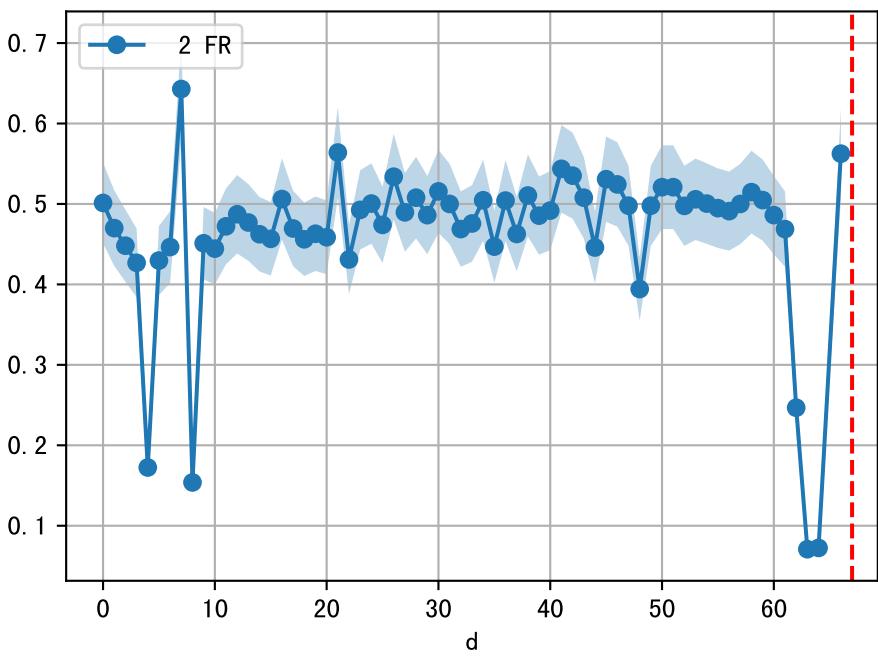
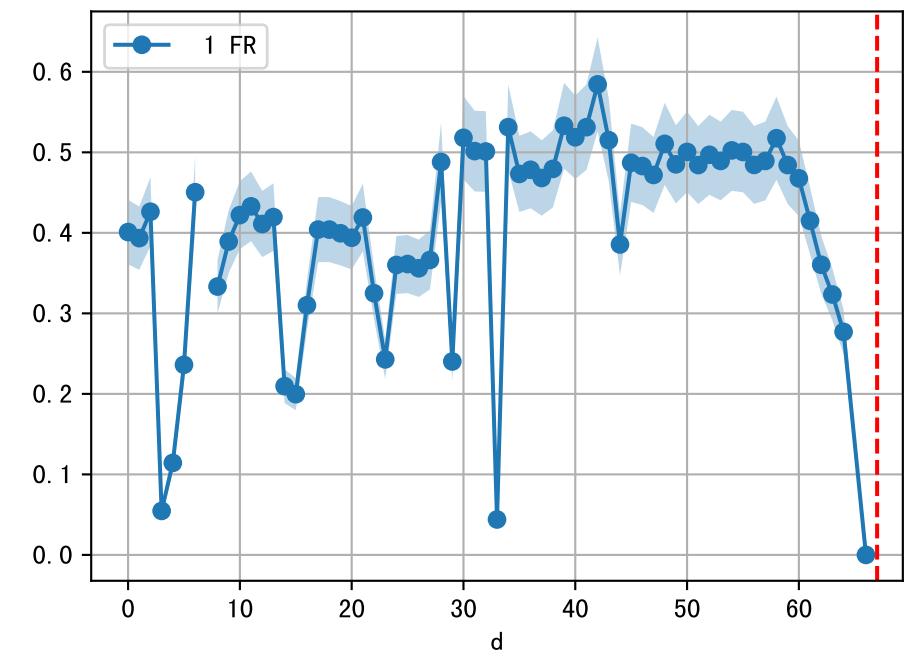
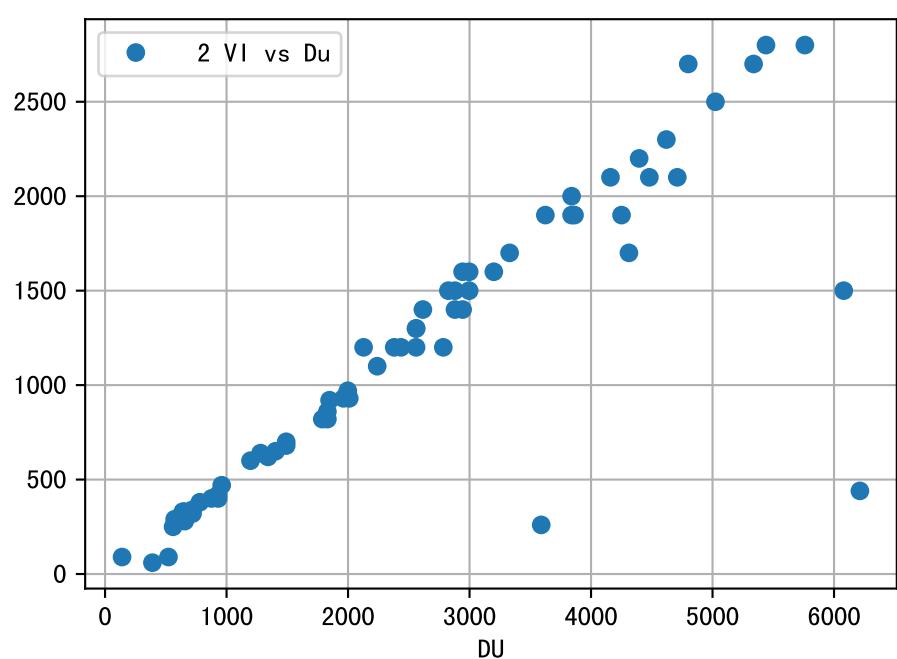
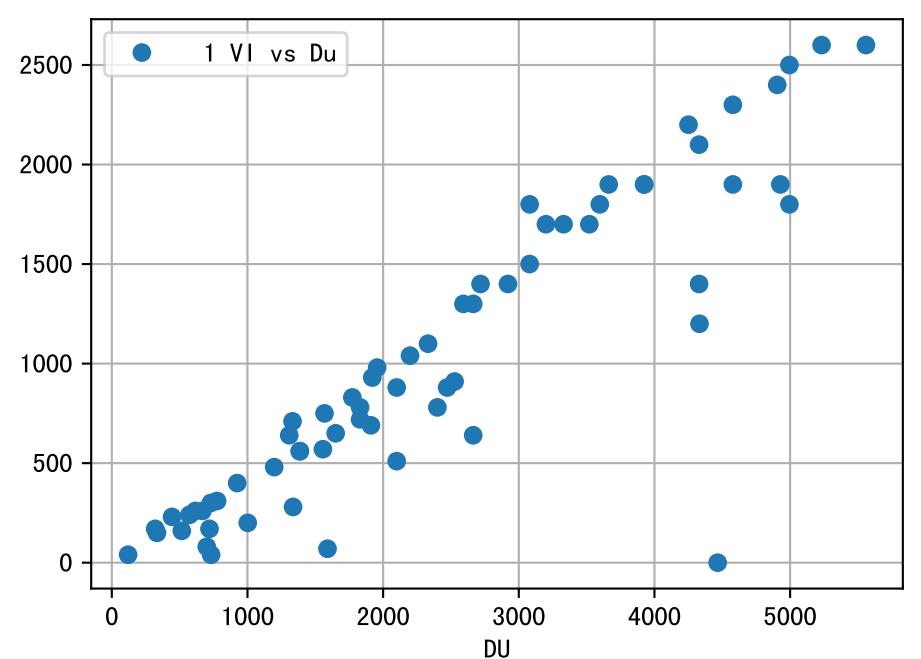
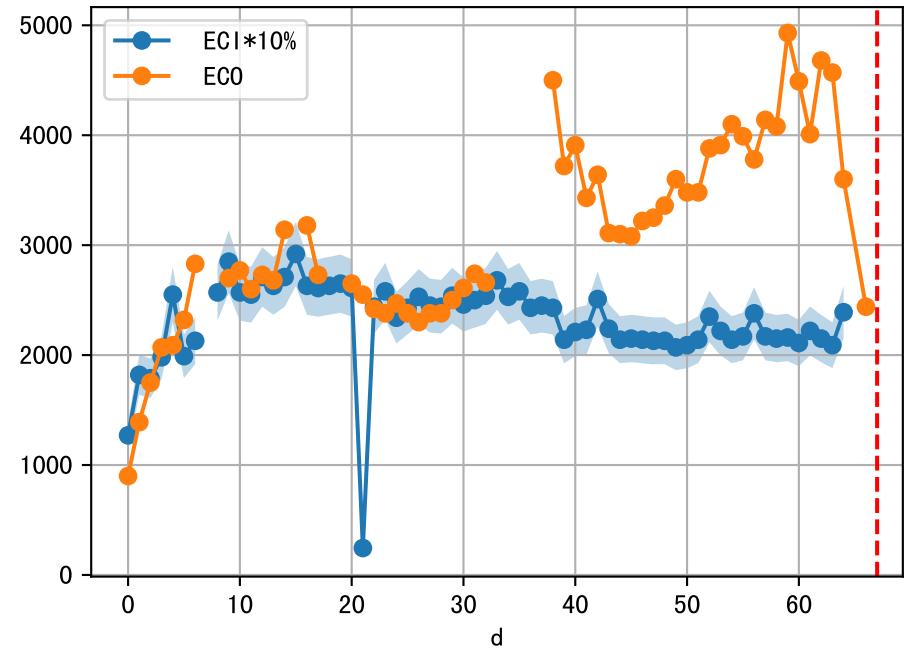


FgArea: ['W1']
NC11 P6
2025-06-11 (Day 67)

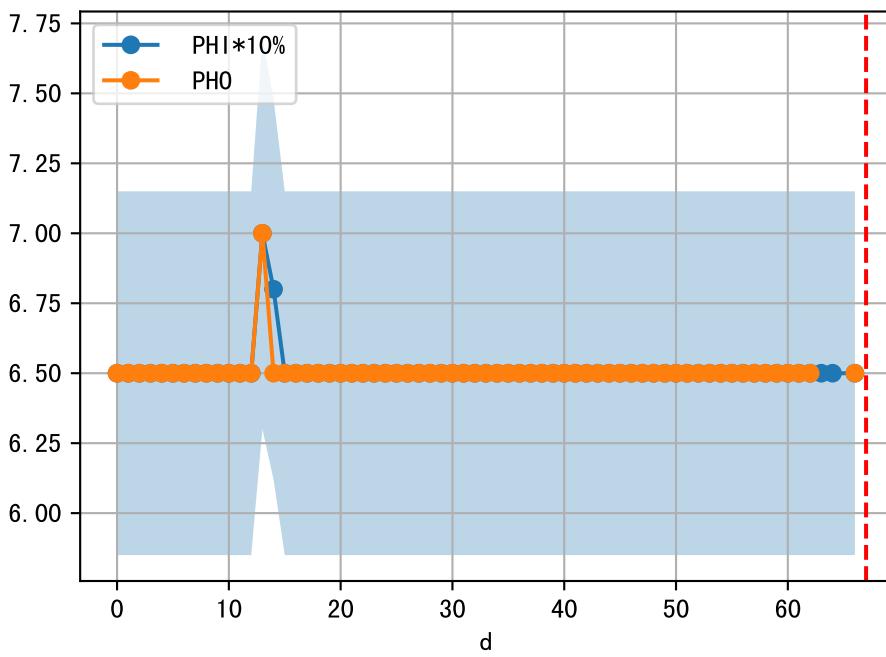
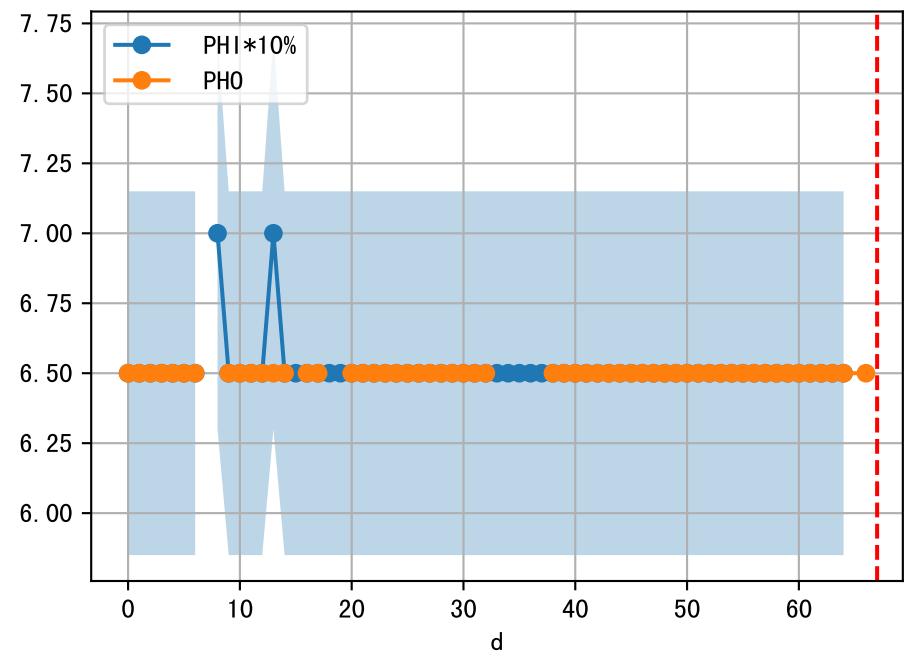
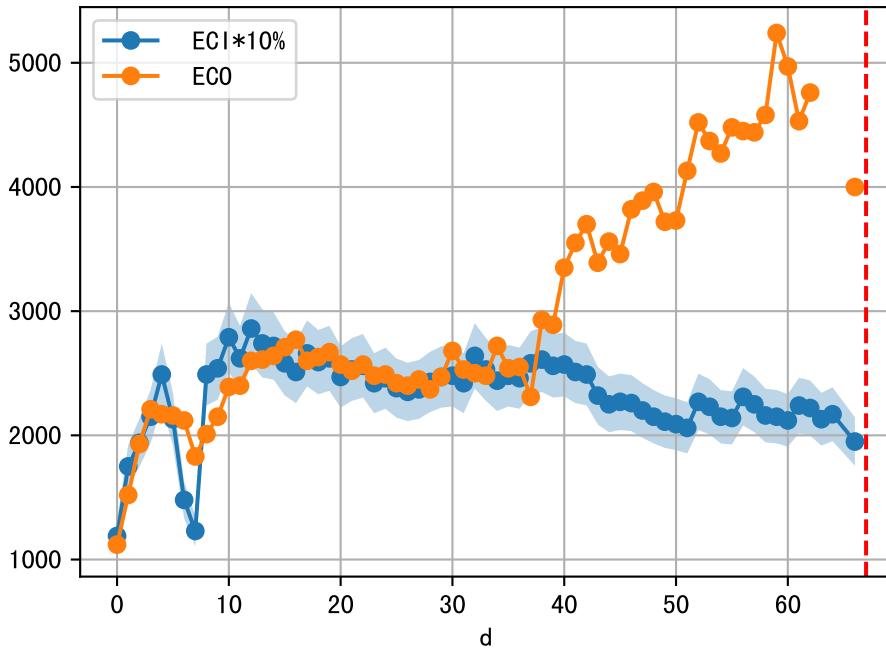




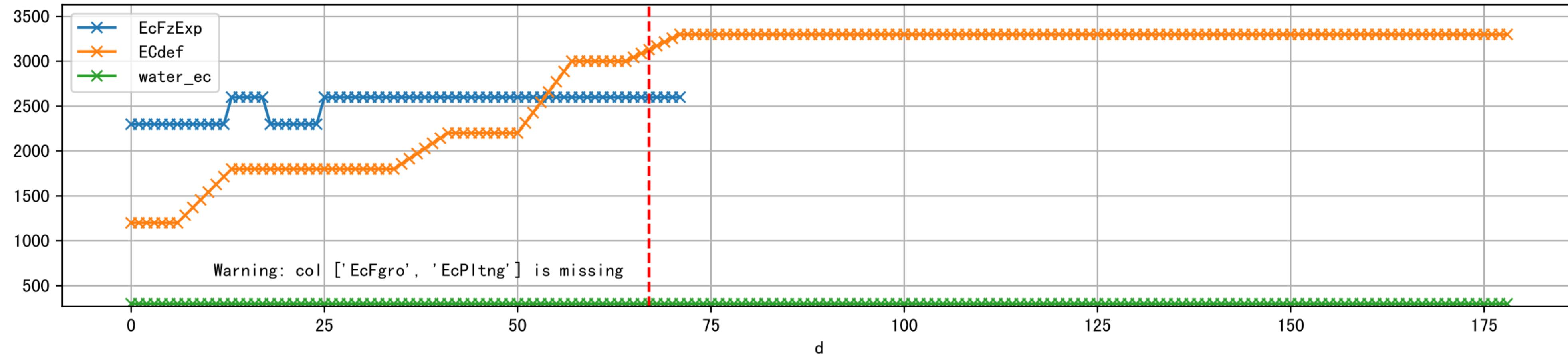
1 (fgArea = NA)



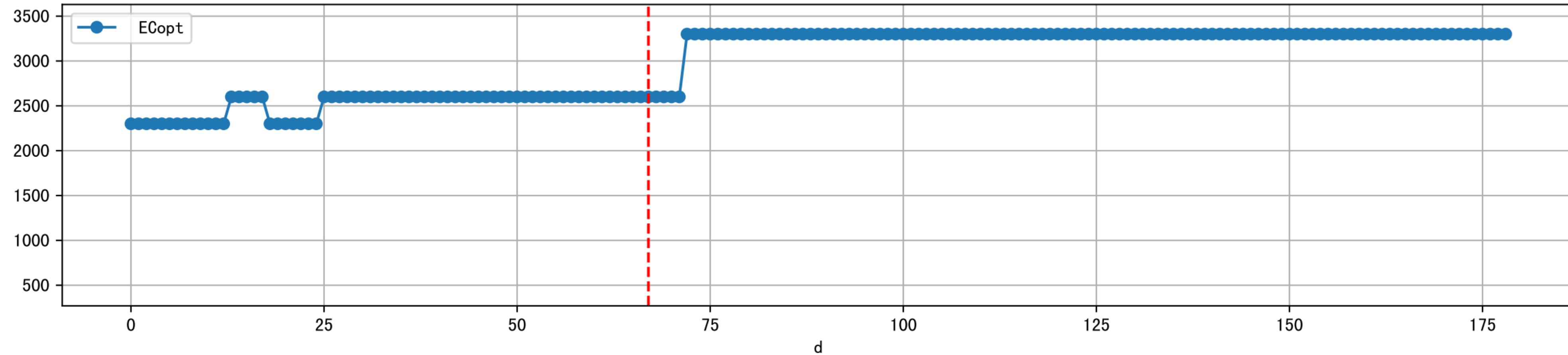
2 (fgArea = NA)



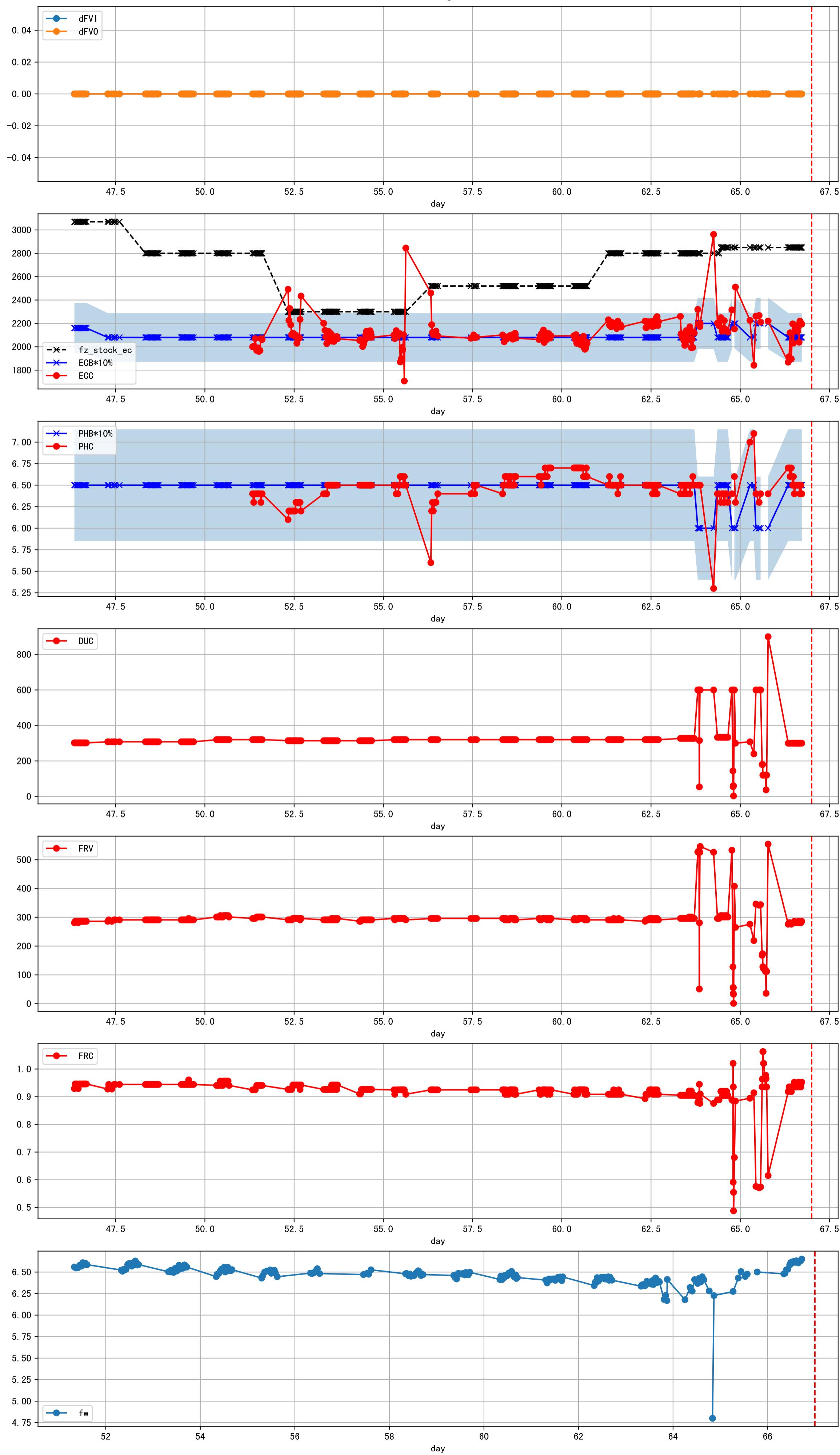
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



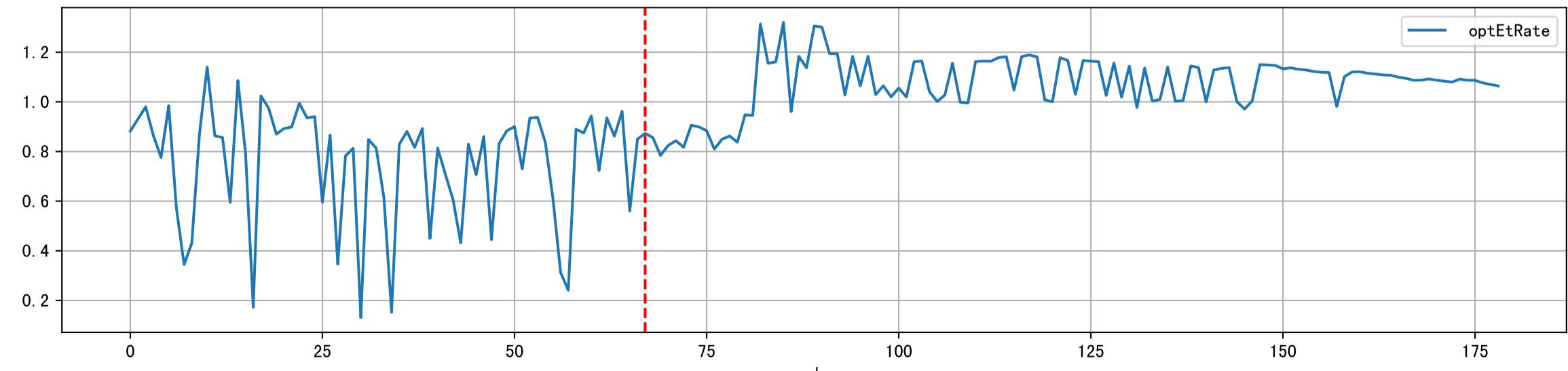
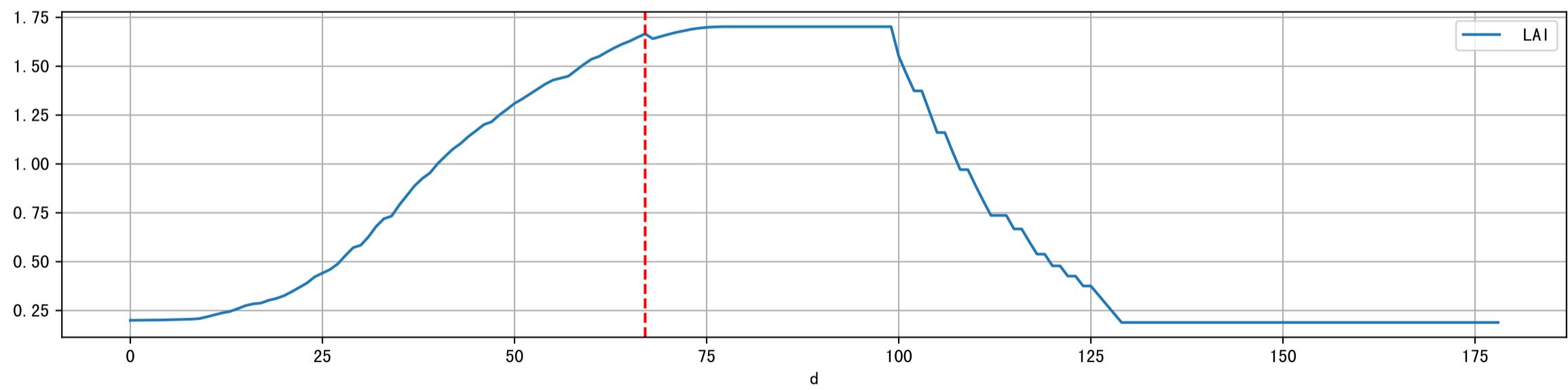
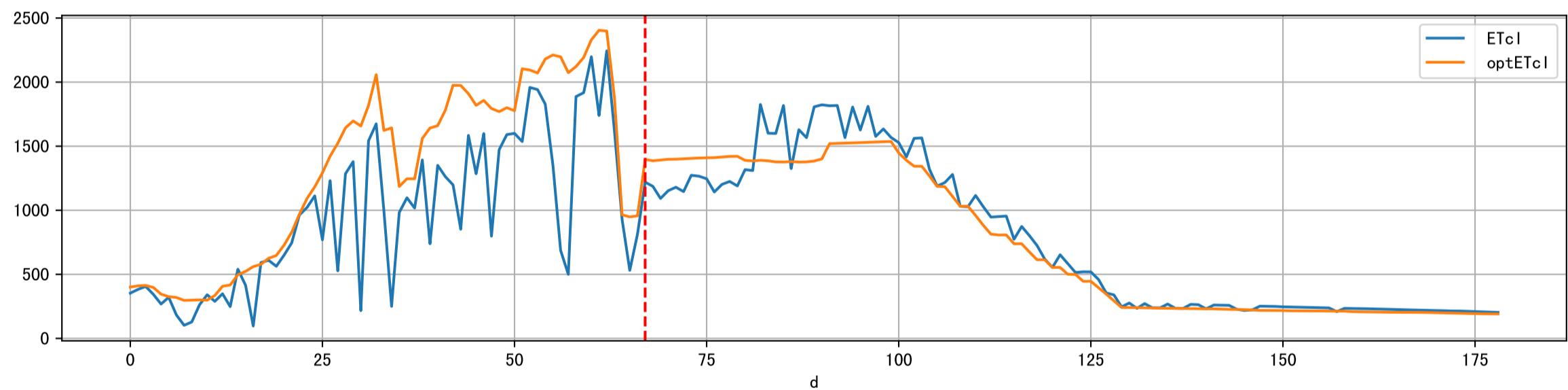
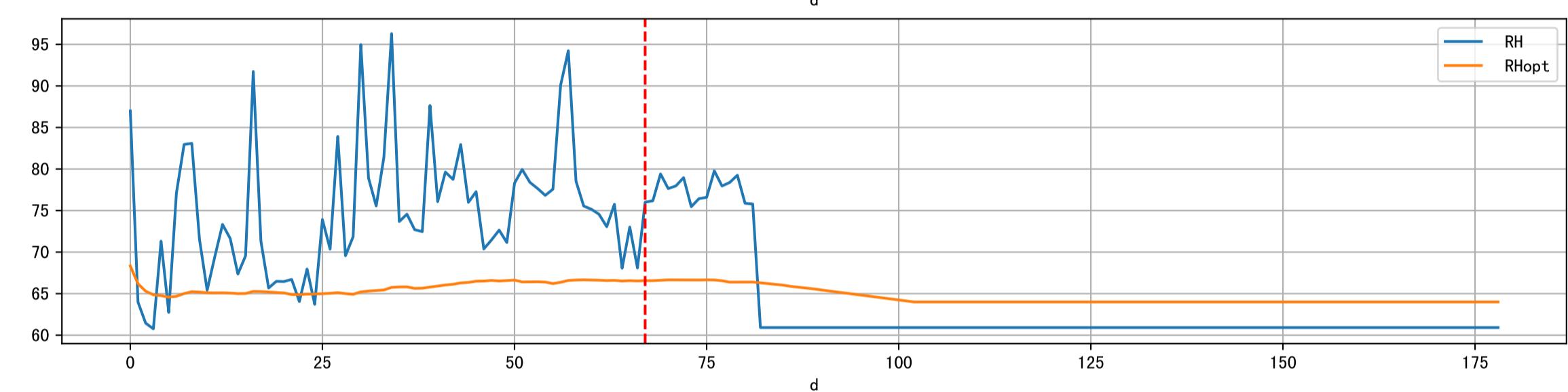
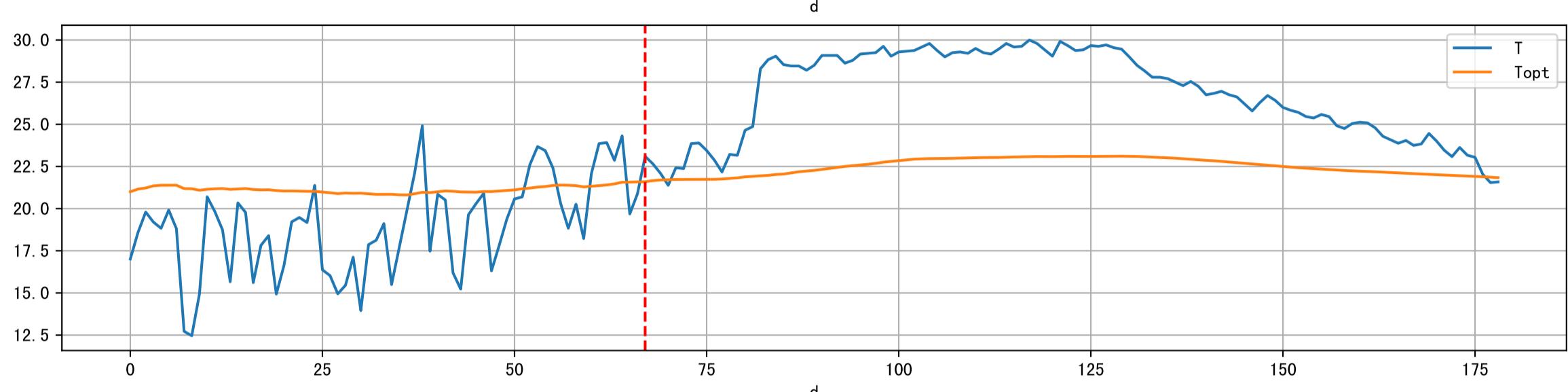
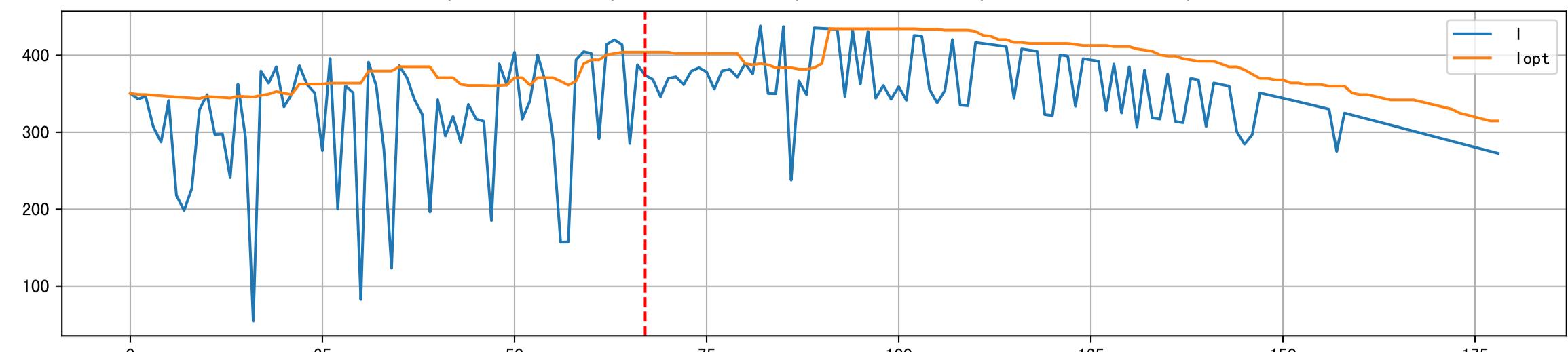
Plot ['ECopt']



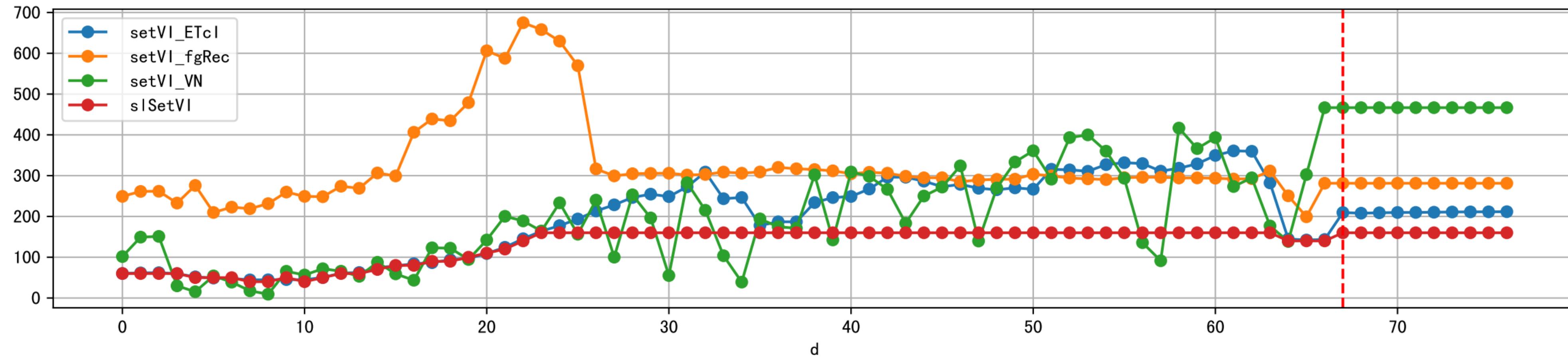
Plot Sensor and FgRec Data



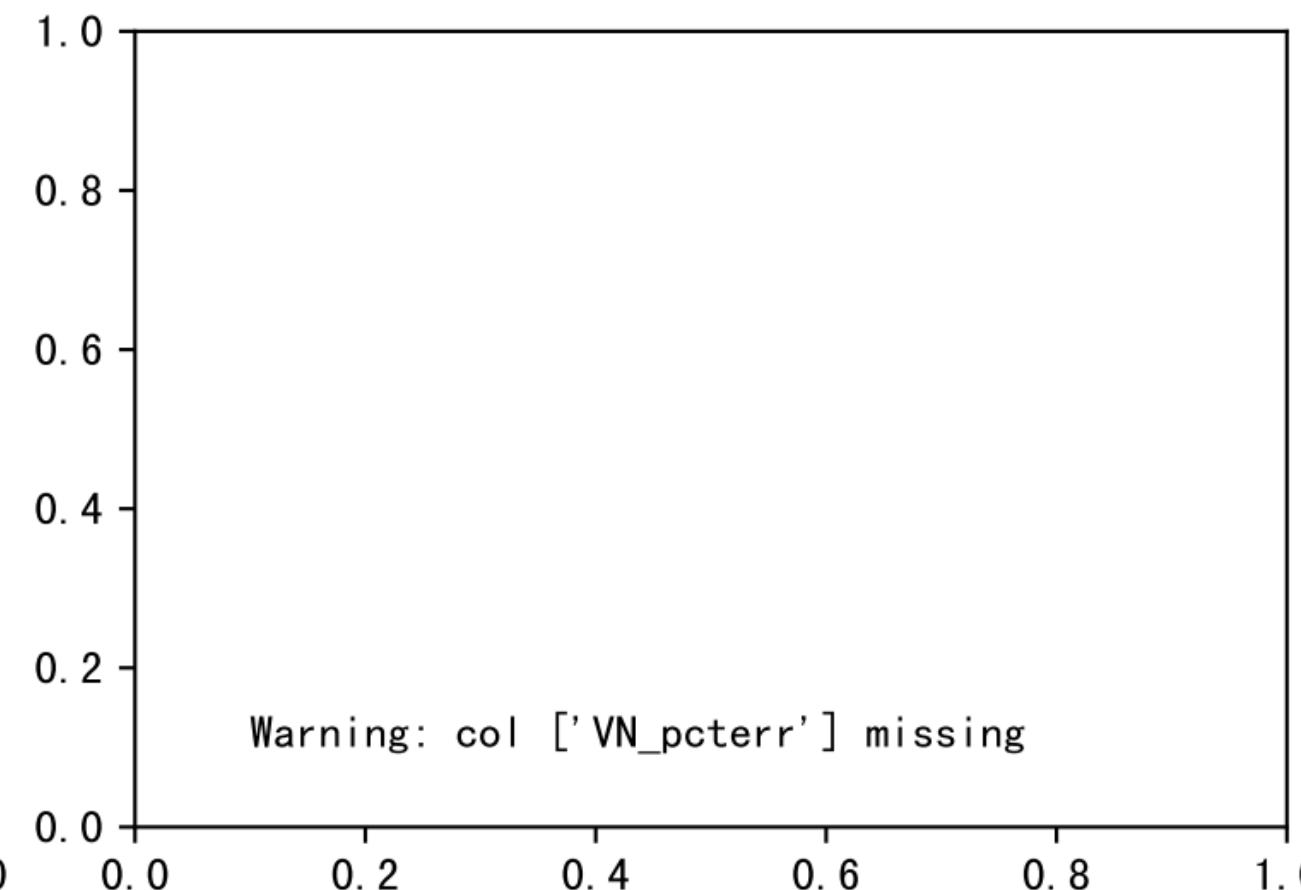
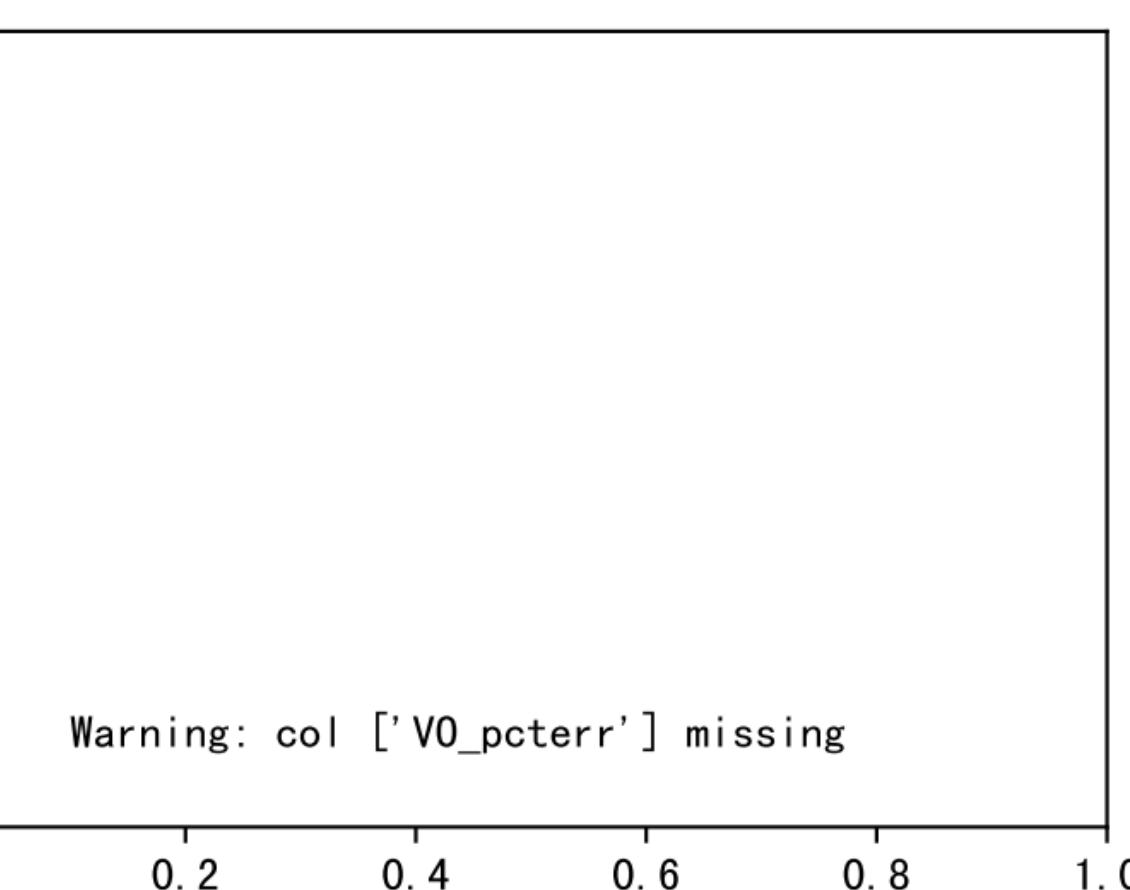
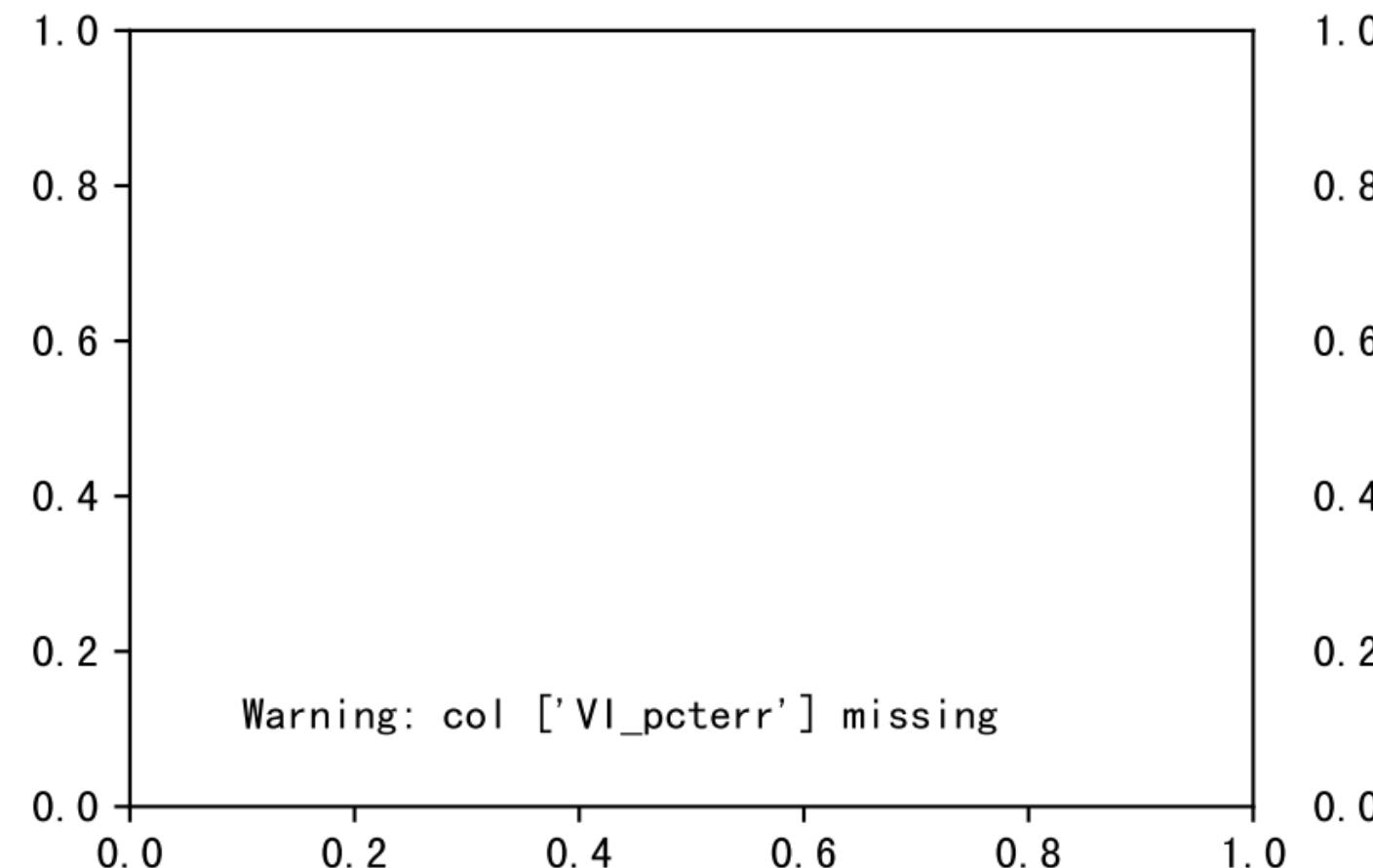
Plot[['I', 'lopt'], ['T', 'Topt'], ['RH', 'RHopt'], ['ETcl', 'optETcl'], ['LAI', 'optEtRate']]



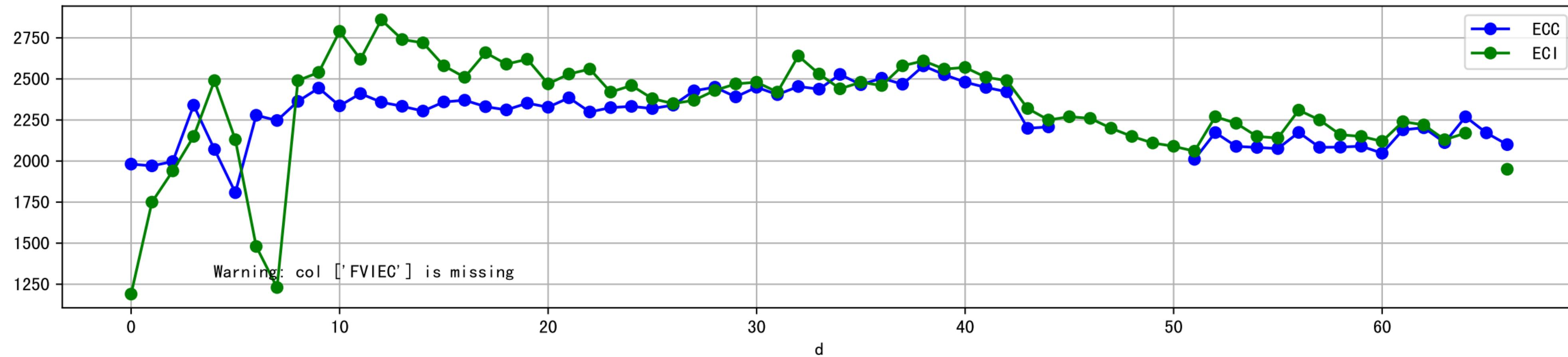
Plot [['setVI_ETcl' , 'setVI_fgRec' , 'setVI_VN' , 'sISetVI']]



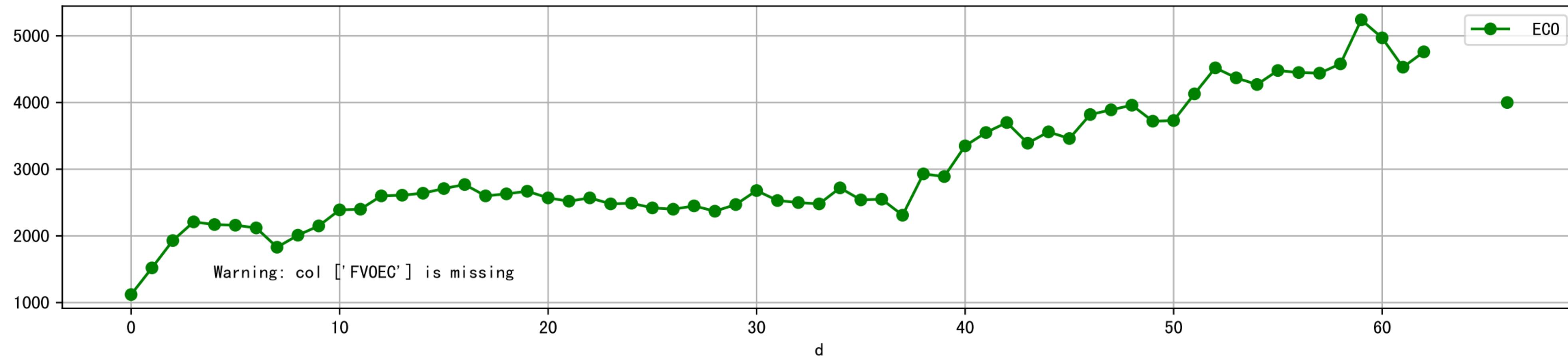
Plot ['VI_pcterr' , 'V0_pcterr' , 'VN_pcterr']



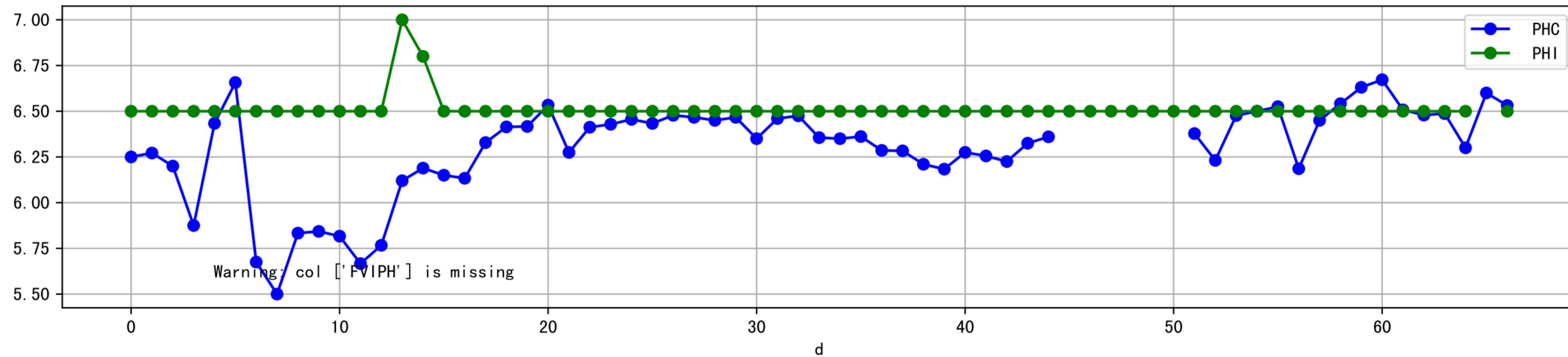
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



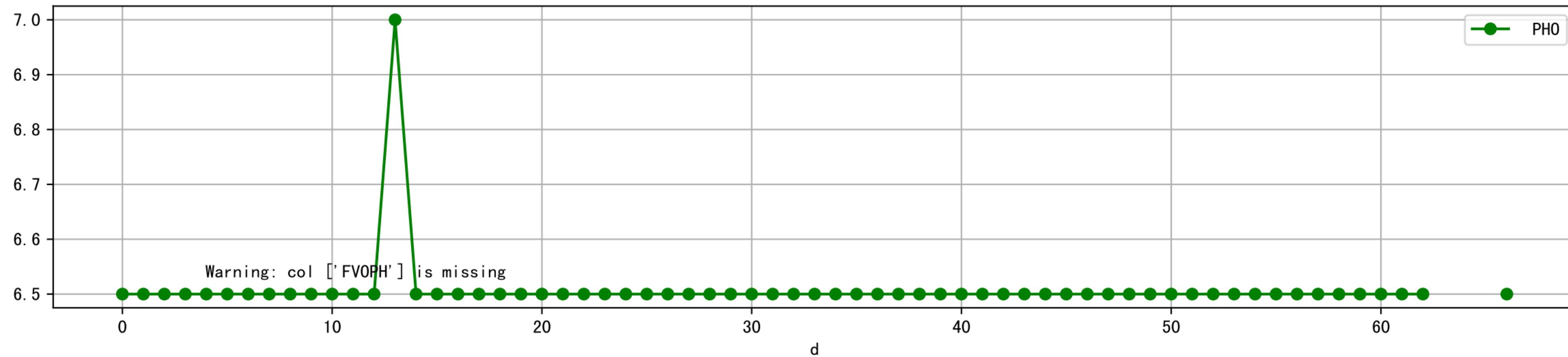
Plot [['FV0EC:r-o', 'EC0:g-o']]



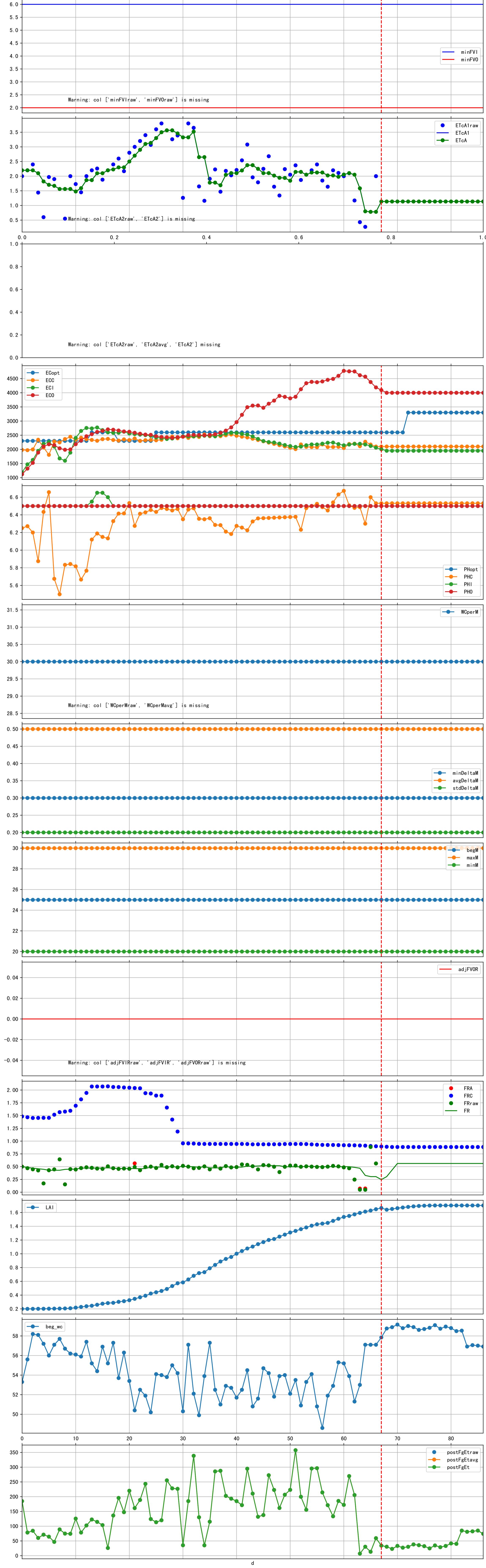
Plot [[' PHC:b-o', ' FVIPH:r-o', ' PHI:g-o']]



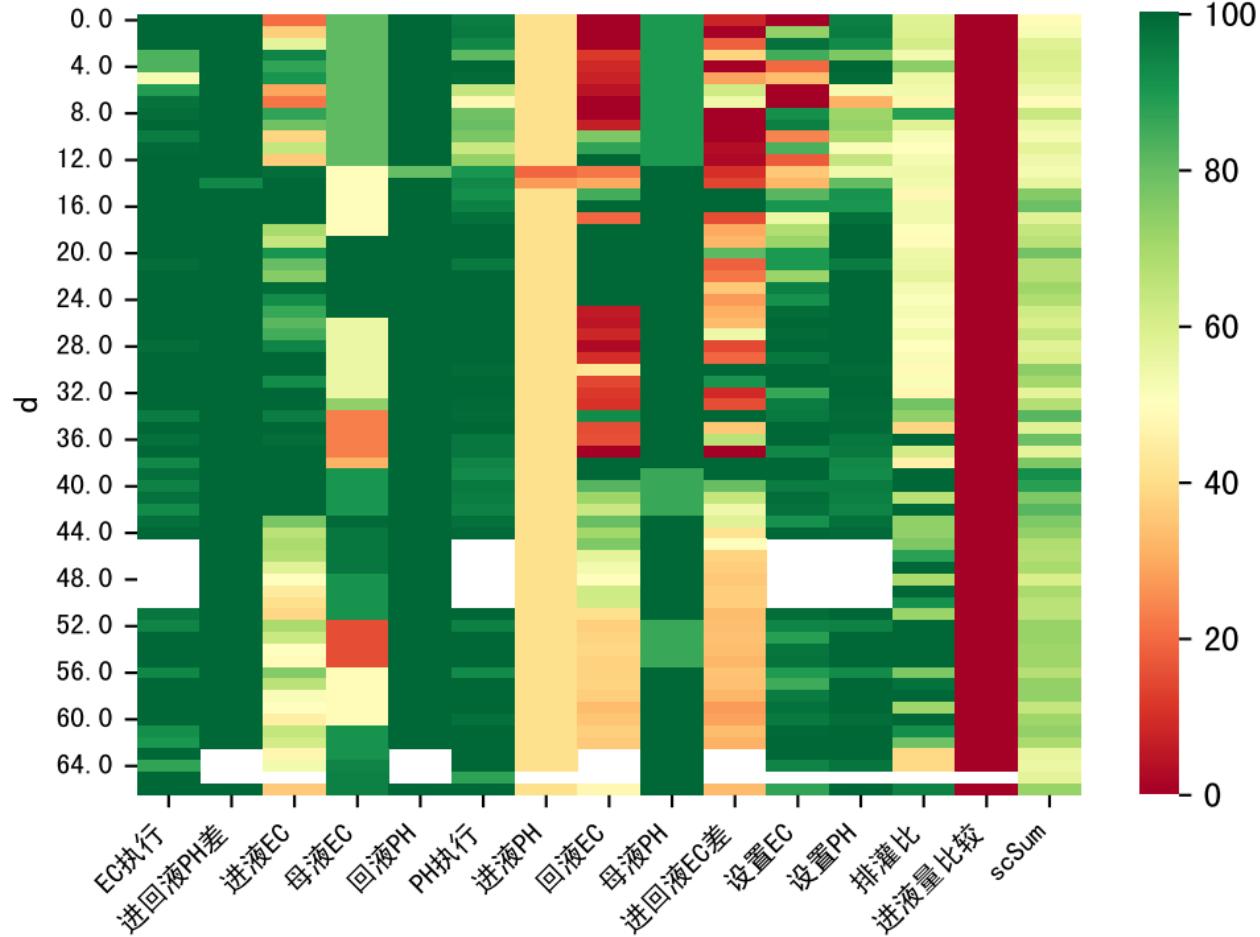
Plot [[' FVOPH:r-o', ' PH0:g-o']]



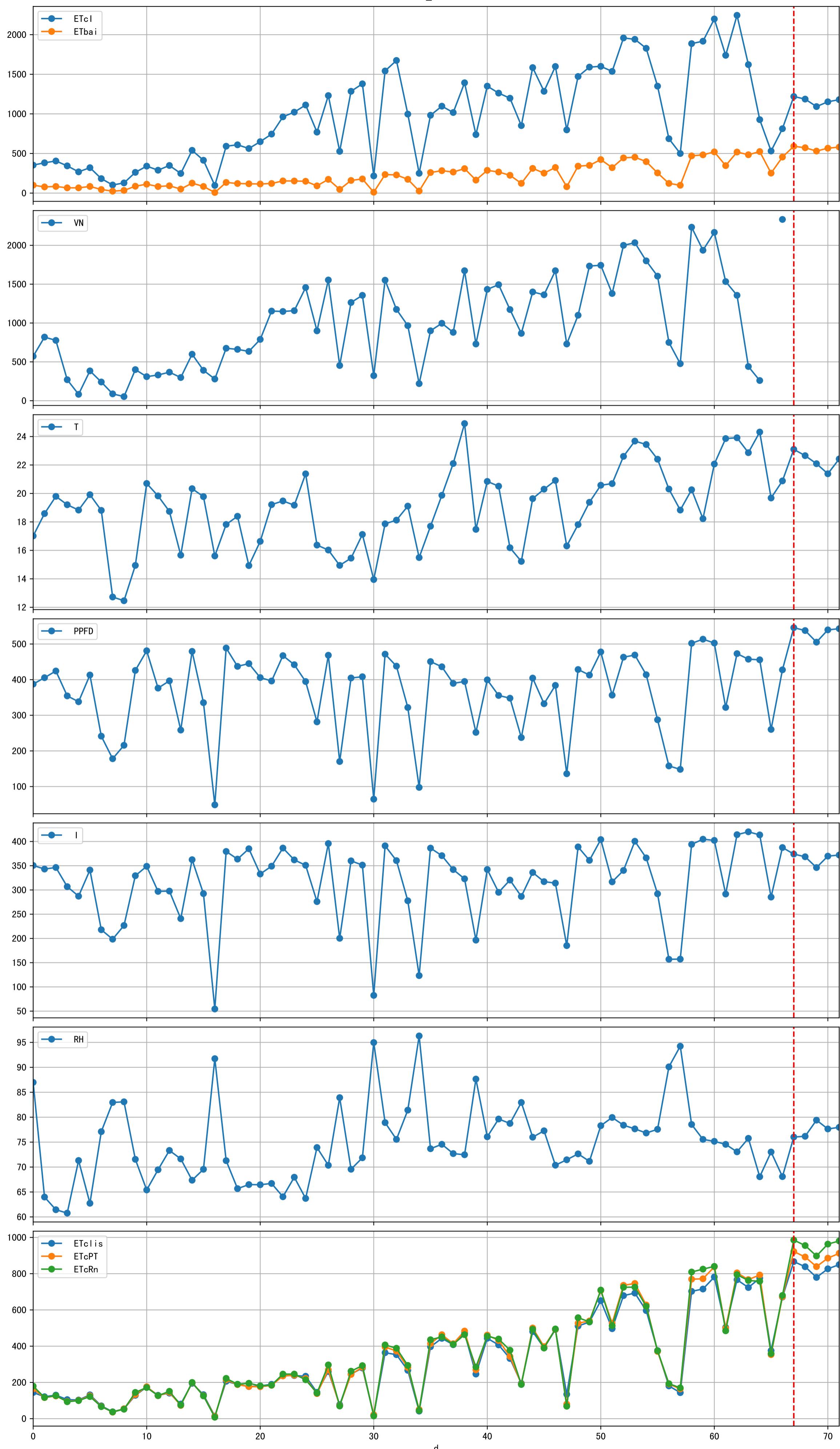
Trend plot for P6AW_W1

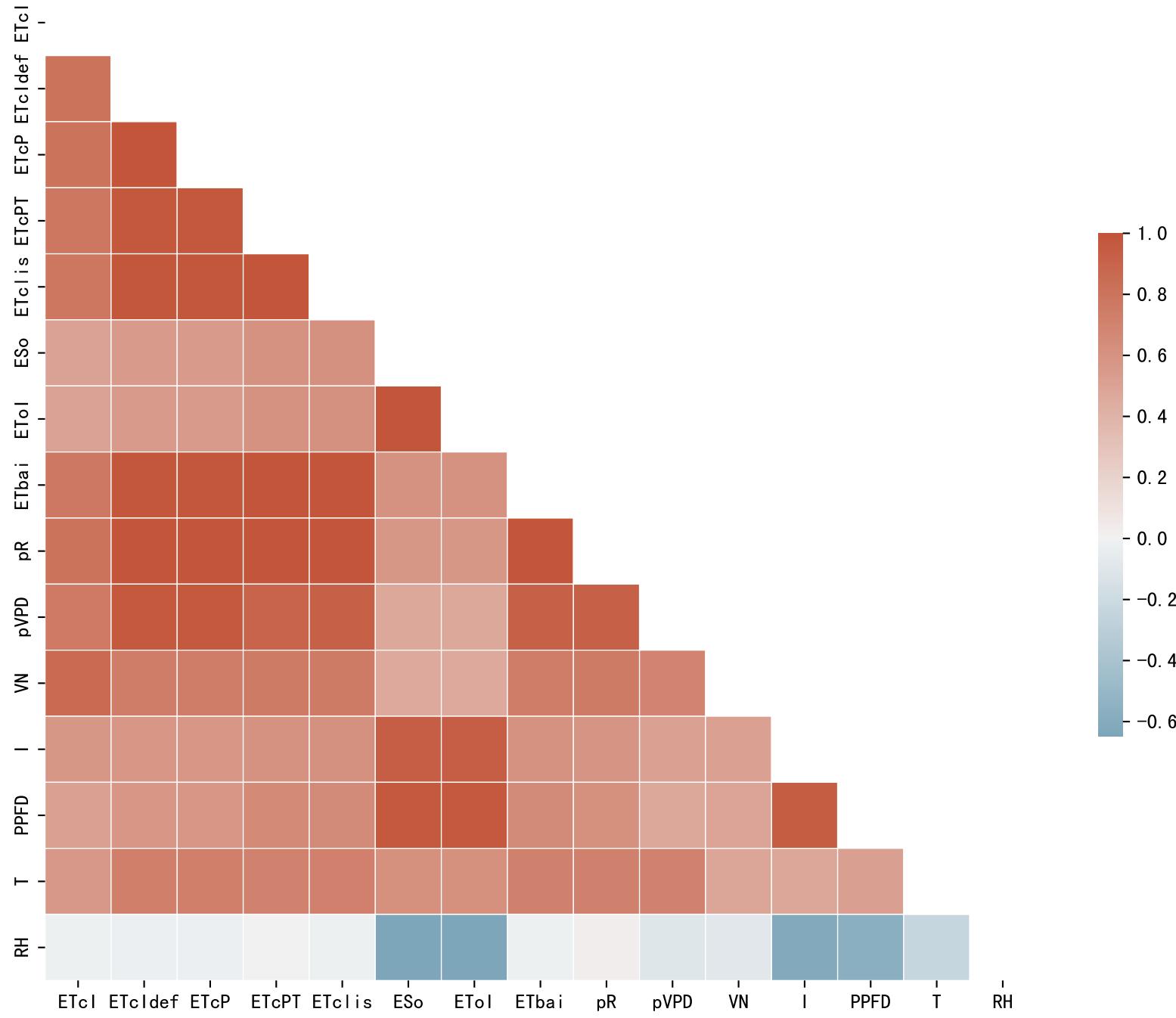


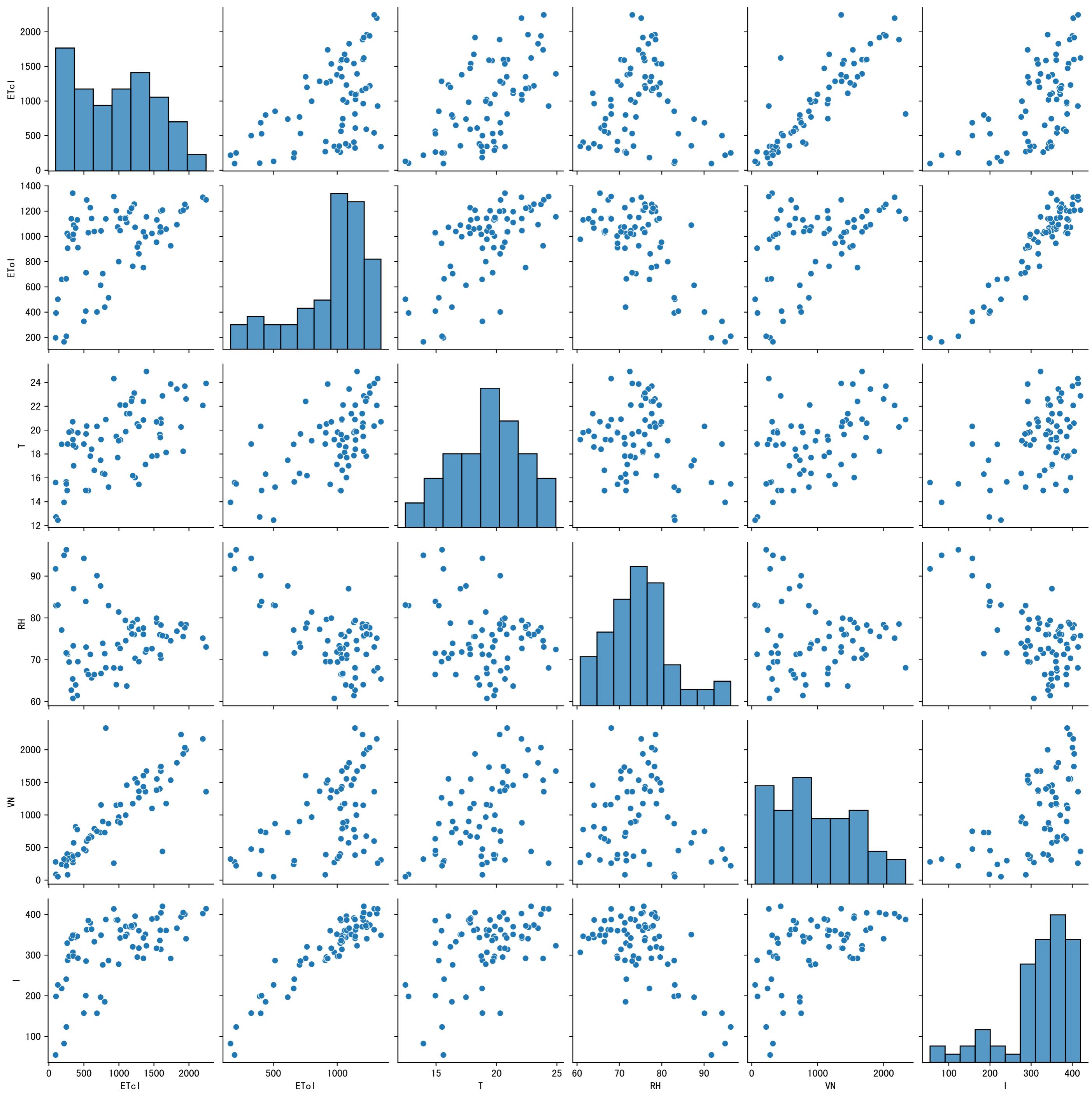
FgDaily

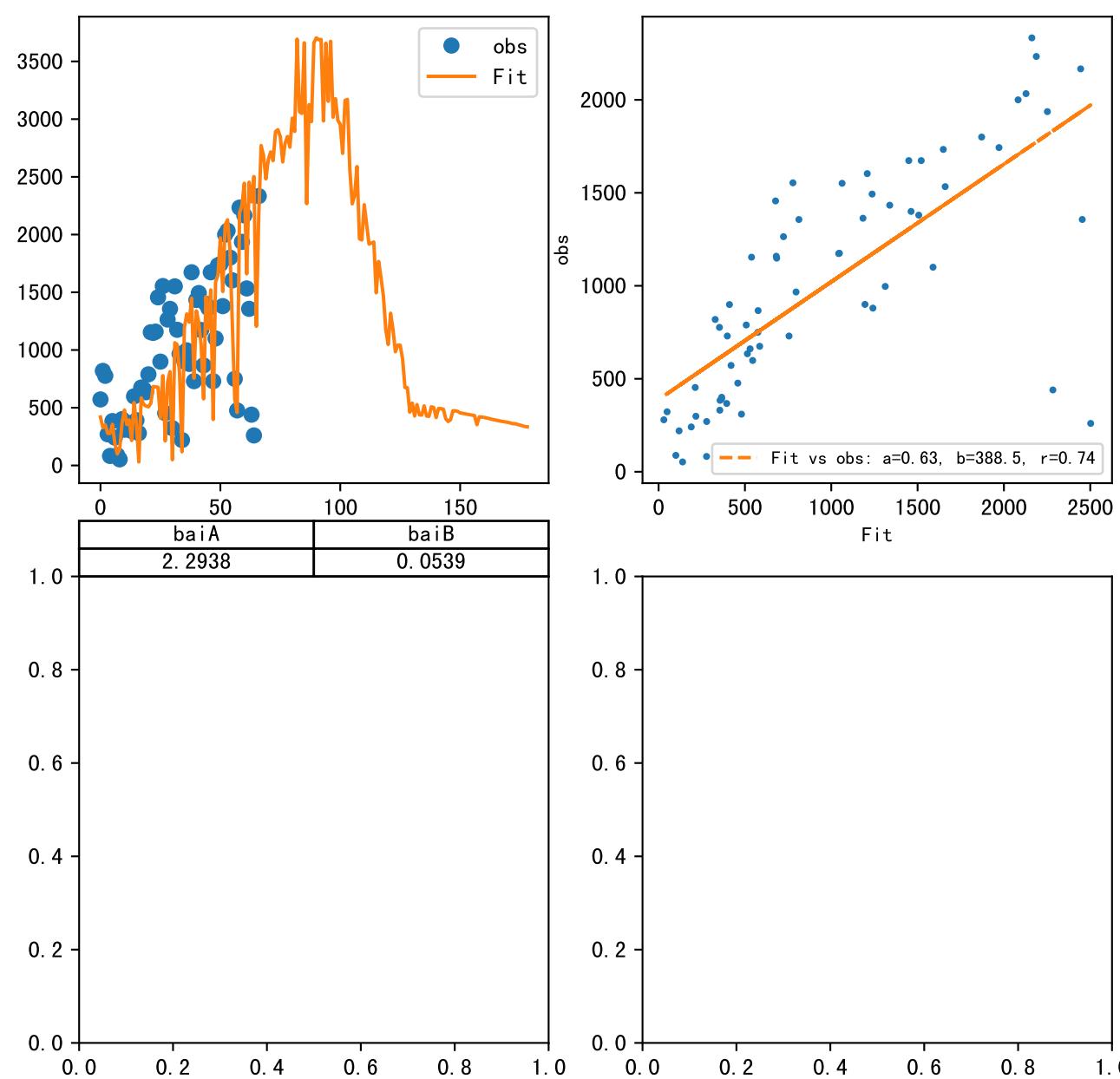


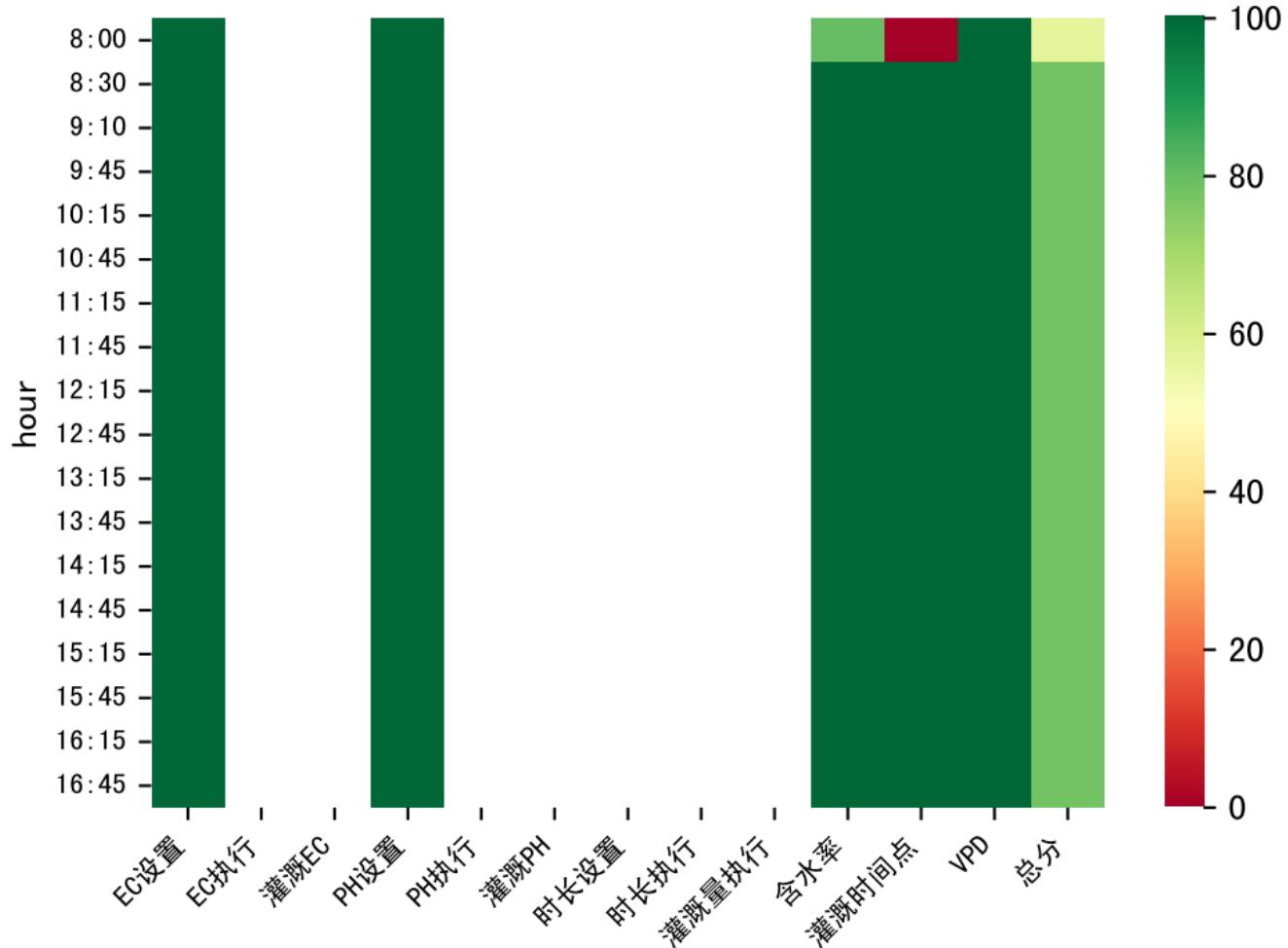
P6AW_W1



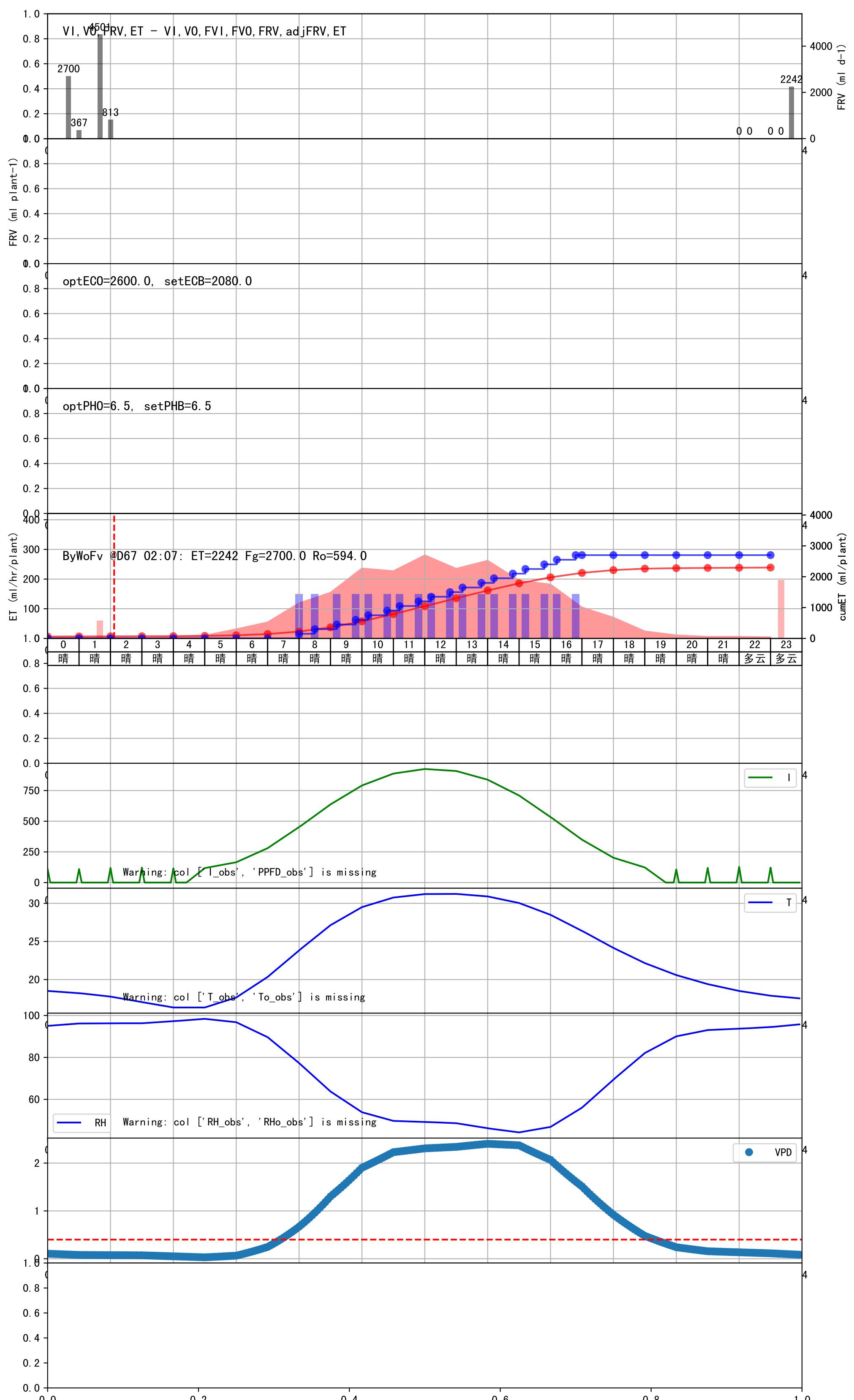


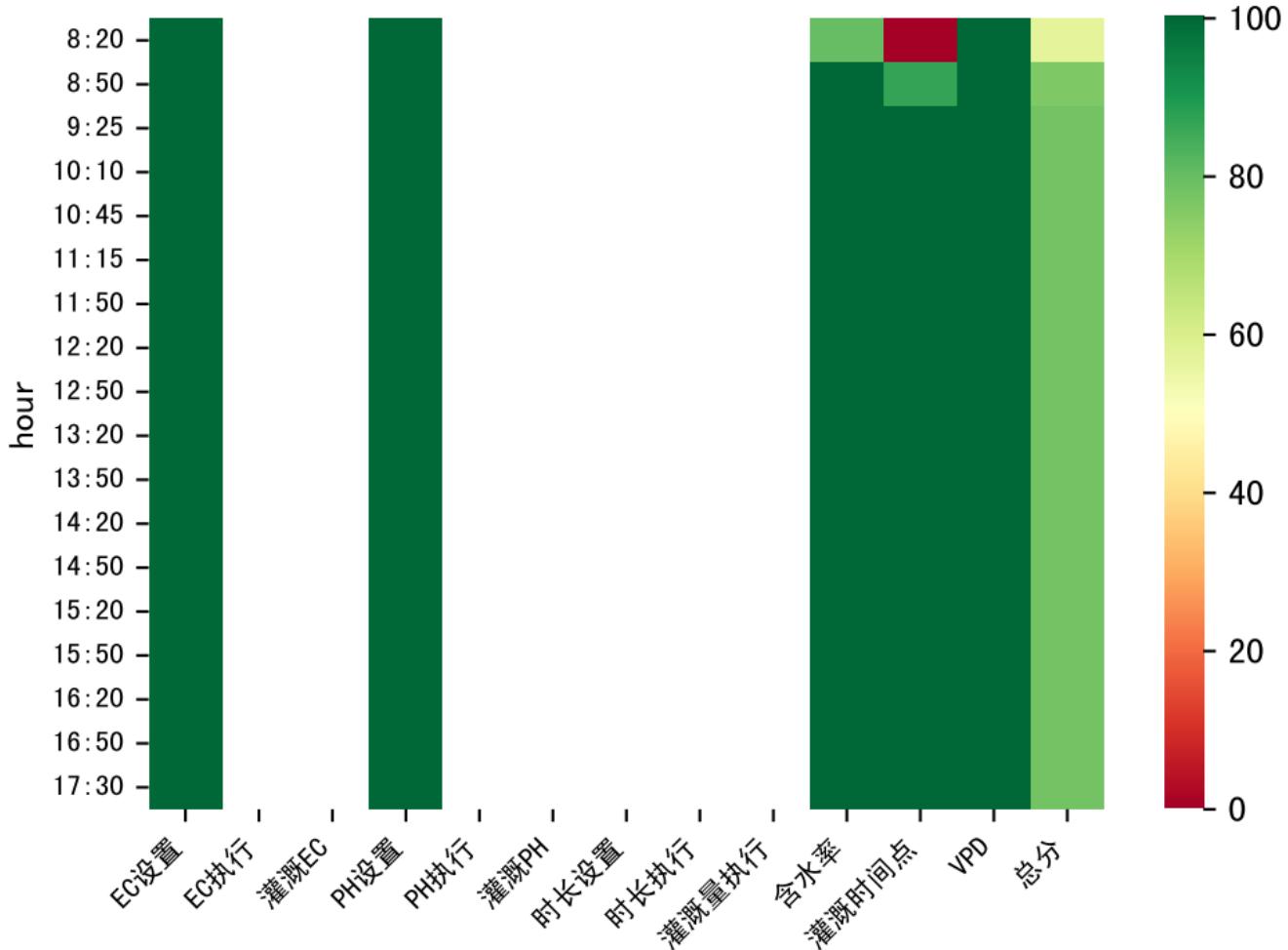






| 时间 | 灌溉时长(秒) | 灌溉量(毫升/株) | 灌溉总量(方/次) | 天气 | 注释 |
|-------|--------------|-----------|-----------|----|-------------------------|
| 08:00 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@08:00 未知程序 (未用传感器) |
| 08:30 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@08:30 未知程序 (未用传感器) |
| 09:10 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@09:10 未知程序 (未用传感器) |
| 09:45 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@09:45 未知程序 (未用传感器) |
| 10:15 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@10:15 未知程序 (未用传感器) |
| 10:45 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@10:45 未知程序 (未用传感器) |
| 11:15 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@11:15 未知程序 (未用传感器) |
| 11:45 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@11:45 未知程序 (未用传感器) |
| 12:15 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@12:15 未知程序 (未用传感器) |
| 12:45 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@12:45 未知程序 (未用传感器) |
| 13:15 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@13:15 未知程序 (未用传感器) |
| 13:45 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@13:45 未知程序 (未用传感器) |
| 14:15 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@14:15 未知程序 (未用传感器) |
| 14:45 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@14:45 未知程序 (未用传感器) |
| 15:15 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@15:15 未知程序 (未用传感器) |
| 15:45 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@15:45 未知程序 (未用传感器) |
| 16:15 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@16:15 未知程序 (未用传感器) |
| 16:45 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 预期@16:45 未知程序 (未用传感器) |
| 总计 | 5400.0 (18次) | 2700.0 | | | 建议进液EC: 2080.0, PH: 6.5 |





| 时间 | 灌溉时长(秒) | 灌溉量(毫升/株) | 灌溉总量(方/次) | 天气 | 注释 |
|-------|--------------|-----------|-----------|----|-------------------------|
| 08:20 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@08:20 自动 (未用传感器) |
| 08:50 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@08:50 自动 (未用传感器) |
| 09:25 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@09:25 自动 (未用传感器) |
| 10:10 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@10:10 自动 (未用传感器) |
| 10:45 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@10:45 自动 (未用传感器) |
| 11:15 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@11:15 自动 (未用传感器) |
| 11:50 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@11:50 自动 (未用传感器) |
| 12:20 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@12:20 自动 (未用传感器) |
| 12:50 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@12:50 自动 (未用传感器) |
| 13:20 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@13:20 自动 (未用传感器) |
| 13:50 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@13:50 自动 (未用传感器) |
| 14:20 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@14:20 自动 (未用传感器) |
| 14:50 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@14:50 自动 (未用传感器) |
| 15:20 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@15:20 自动 (未用传感器) |
| 15:50 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@15:50 自动 (未用传感器) |
| 16:20 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@16:20 自动 (未用传感器) |
| 16:50 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@16:50 自动 (未用传感器) |
| 17:30 | 300 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@17:30 自动 (未用传感器) |
| 总计 | 5400.0 (18次) | 2700.0 | | | 建议进液EC: 2080.0, PH: 6.5 |

滴头平均流速偏大 (0.9) , 请检查

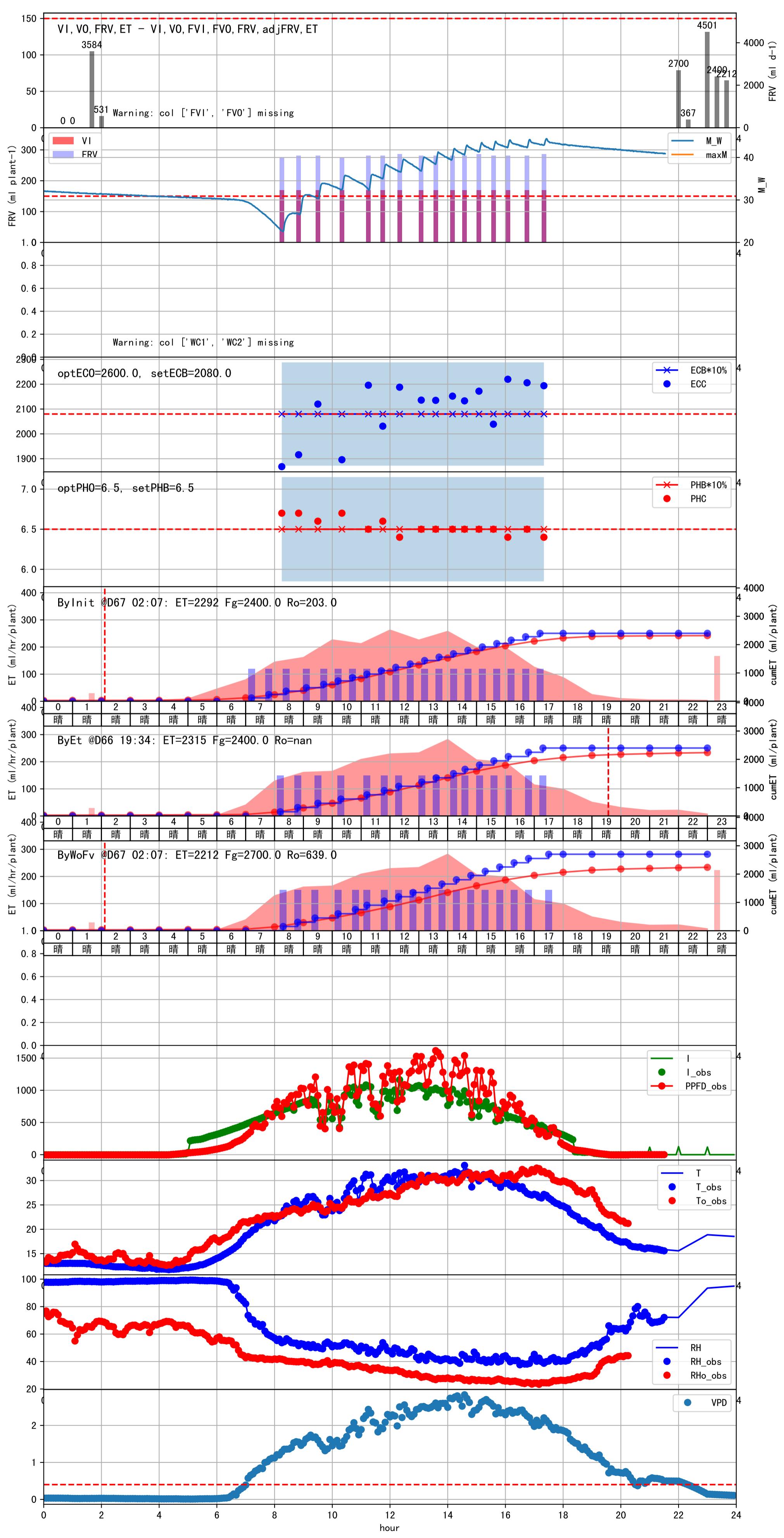
施肥机灌溉量与预期值不符 (286.0 : 150.0) , 可能水表需要校准

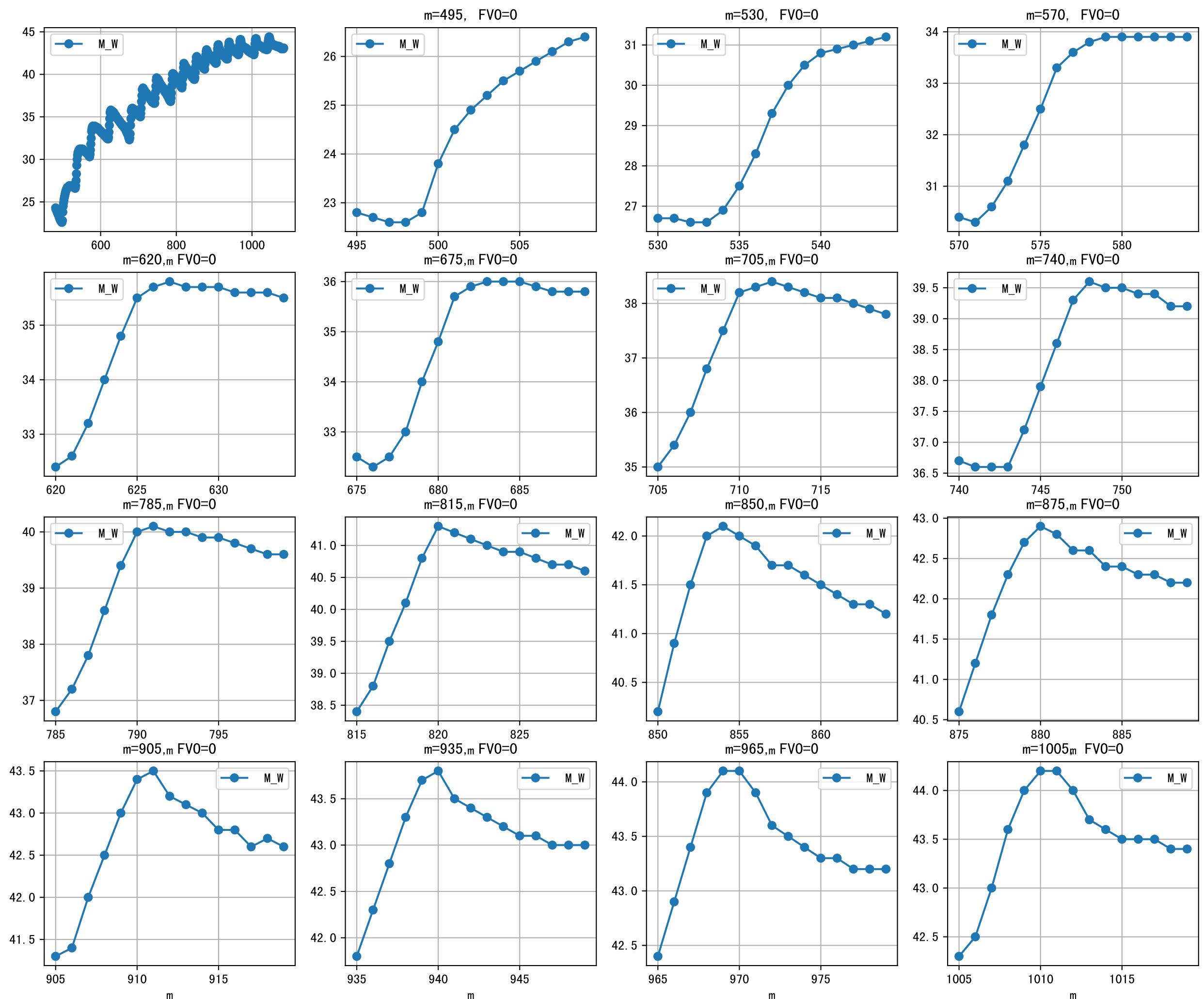
默认实际灌溉150.0 ml.

昨天进回液EC数据缺失.

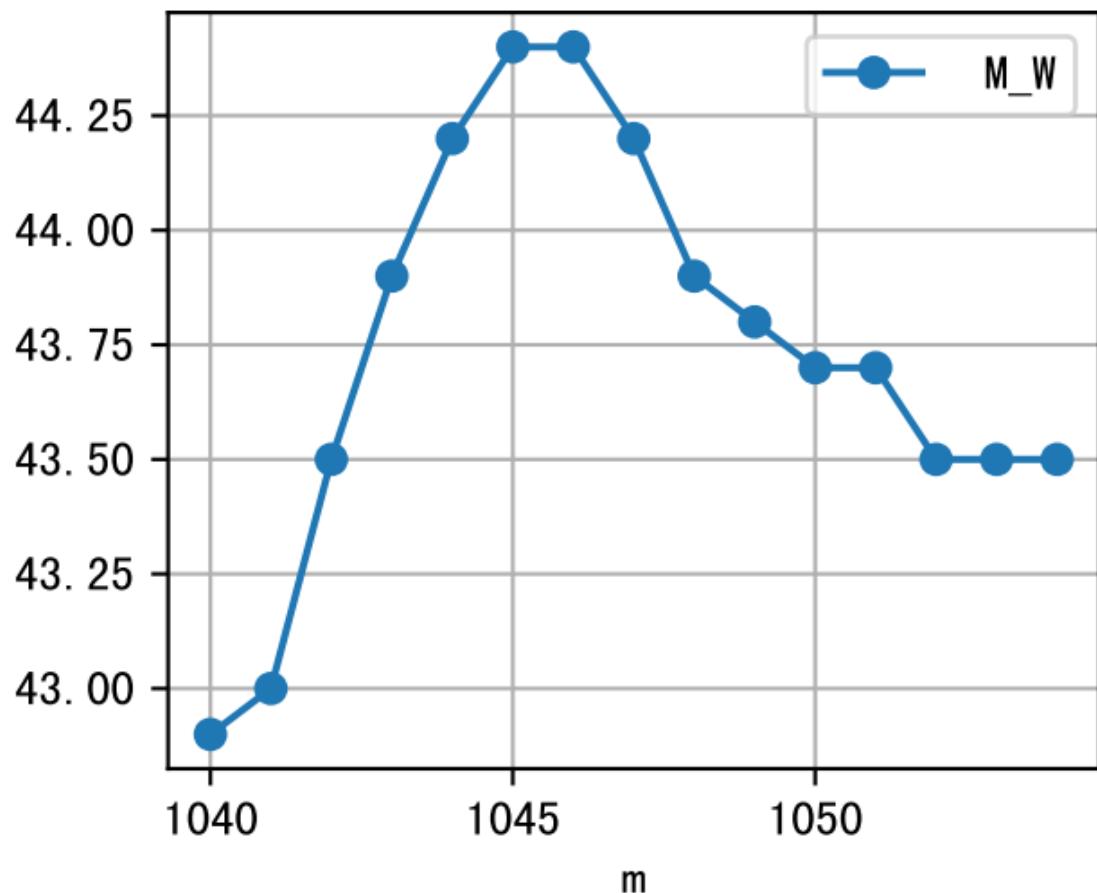
进回液EC差 (2120.0 vs 4380.0) 过高

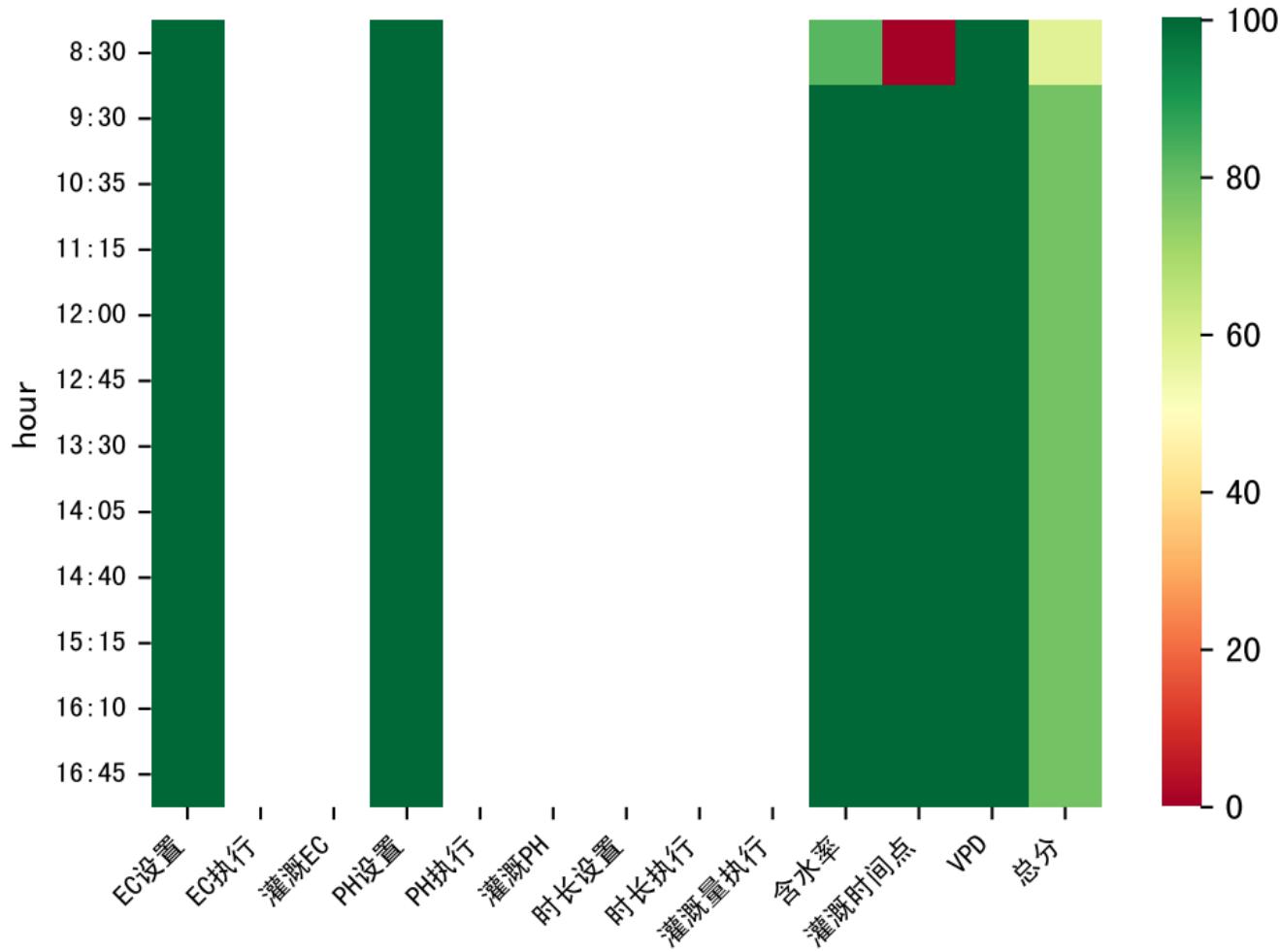
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失, 可能影响模型决策





$m=1040, FV0=0$





| 时间 | 灌溉时长(秒) | 灌溉量(毫升/株) | 灌溉总量(方/次) | 天气 | 注释 |
|-------|--------------|-----------|-----------|----|-------------------------|
| 08:30 | 308 | 150.0 | 0.294 | 多云 | 假设@08:30 自动 (未用传感器) |
| 09:30 | 308 | 150.0 | 0.294 | 多云 | 假设@09:30 自动 (未用传感器) |
| 10:35 | 308 | 150.0 | 0.294 | 多云 | 假设@10:35 自动 (未用传感器) |
| 11:15 | 308 | 150.0 | 0.294 | 多云 | 假设@11:15 自动 (未用传感器) |
| 12:00 | 308 | 150.0 | 0.294 | 多云 | 假设@12:00 自动 (未用传感器) |
| 12:45 | 308 | 150.0 | 0.294 | 多云 | 假设@12:45 自动 (未用传感器) |
| 13:30 | 308 | 150.0 | 0.294 | 小雨 | 假设@13:30 自动 (未用传感器) |
| 14:05 | 308 | 150.0 | 0.294 | 阴 | 假设@14:05 自动 (未用传感器) |
| 14:40 | 308 | 150.0 | 0.294 | 阴 | 假设@14:40 自动 (未用传感器) |
| 15:15 | 308 | 150.0 | 0.294 | 多云 | 假设@15:15 自动 (未用传感器) |
| 16:10 | 308 | 150.0 | 0.294 | 多云 | 假设@16:10 自动 (未用传感器) |
| 16:45 | 308 | 150.0 | 0.294 | 多云 | 假设@16:45 自动 (未用传感器) |
| 总计 | 3696.0 (12次) | 1800.0 | | | 建议进液EC: 2080.0, PH: 6.5 |

滴头平均流速偏大 (0.91) , 请检查

上次灌溉流速比平时小 (0.62 vs 0.91) , 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 (554.0 : 450.0) , 可能水表需要校准

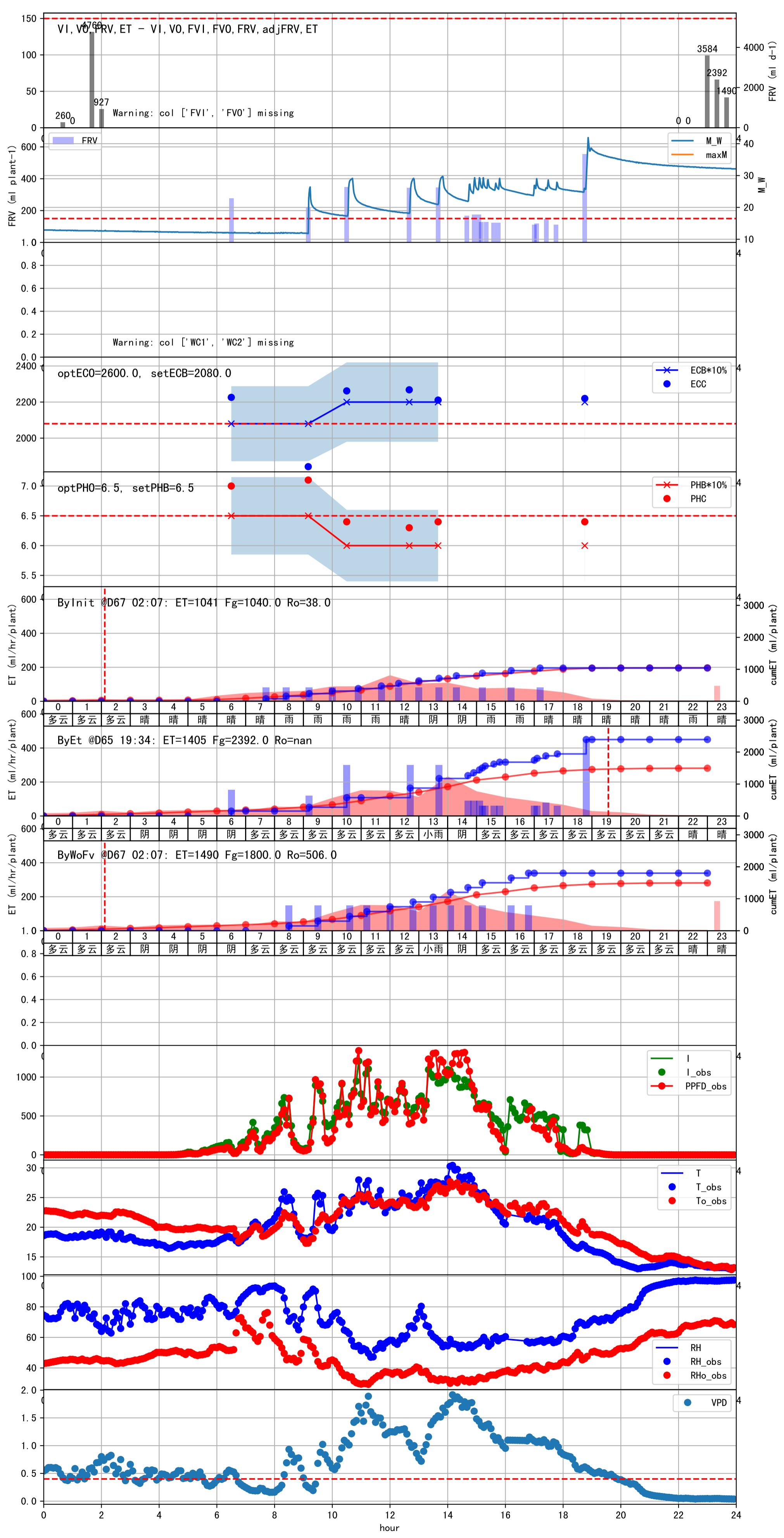
上次灌溉时长未按模型建议 (900 vs 300.0) .

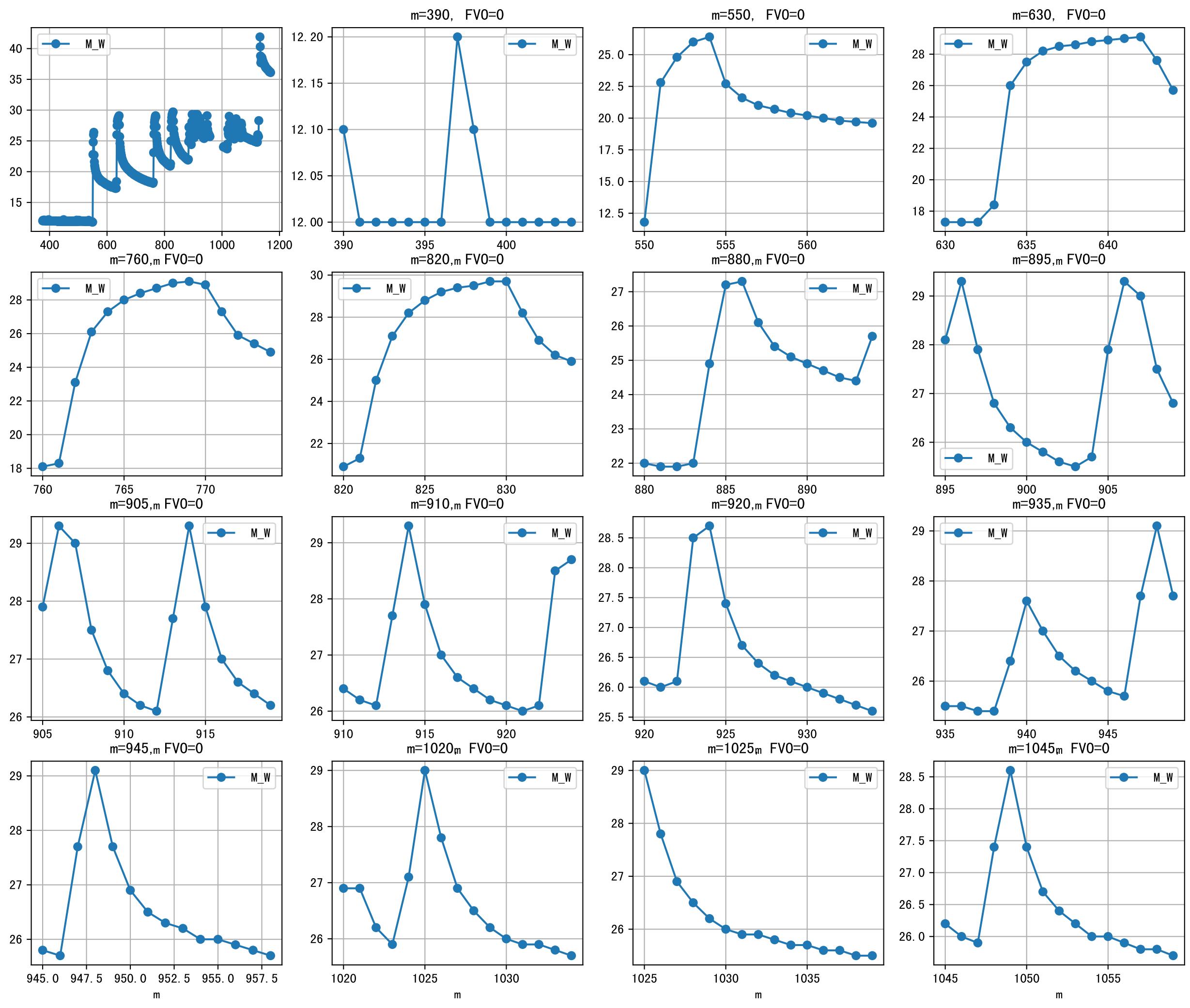
默认实际灌溉450.0 ml.

昨天进回液EC数据缺失.

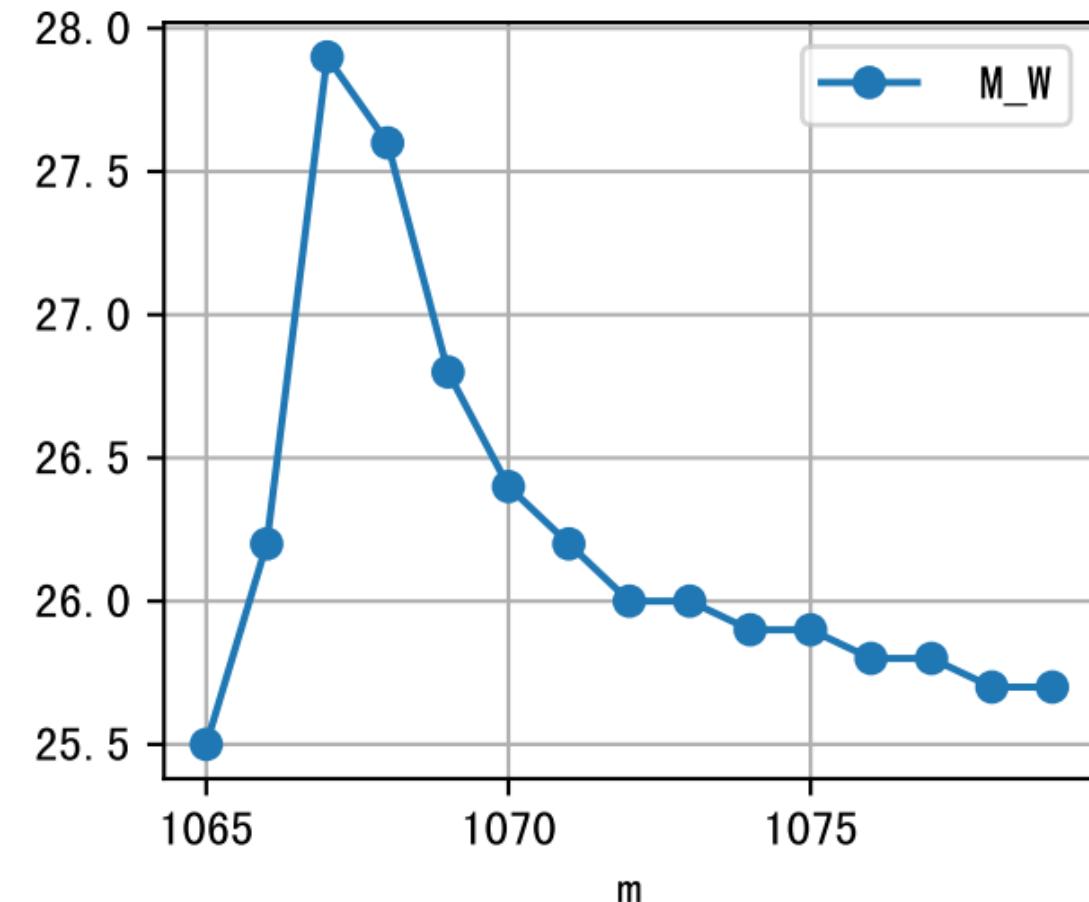
进回液EC差 (2173.0 vs 4570.0) 过高

昨天灌溉进排液EC/PH值缺失, 可能影响模型决策

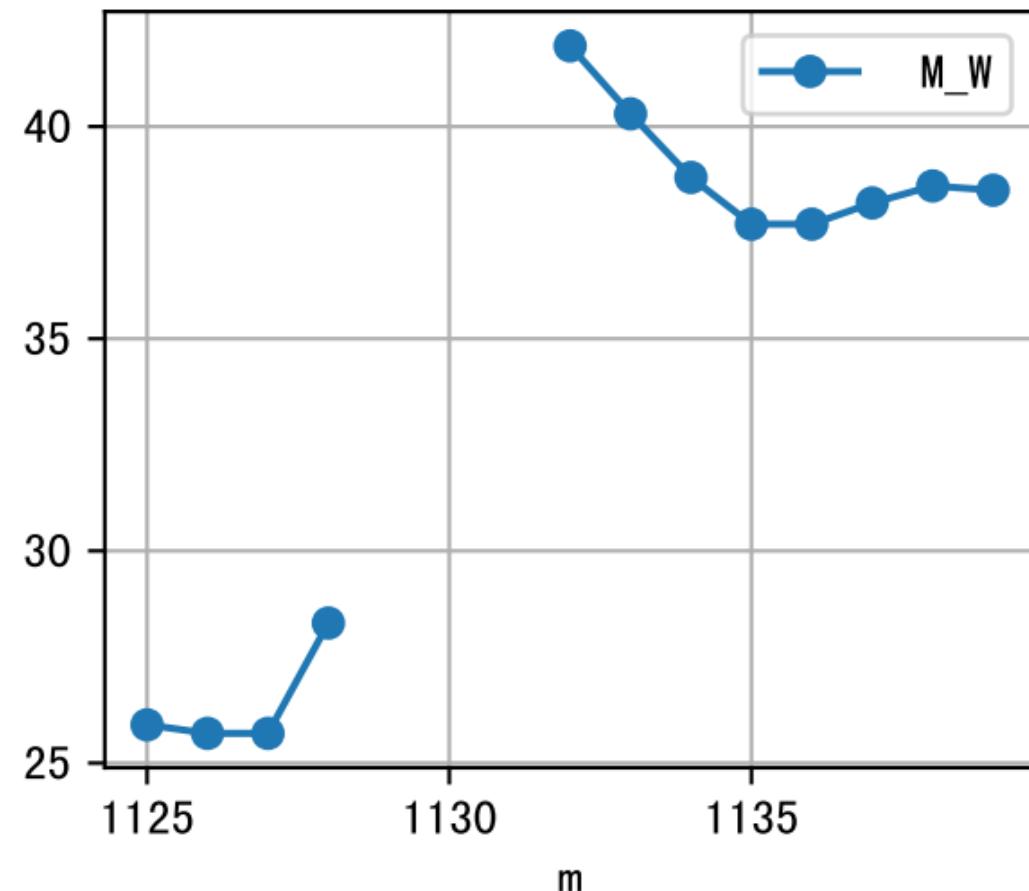


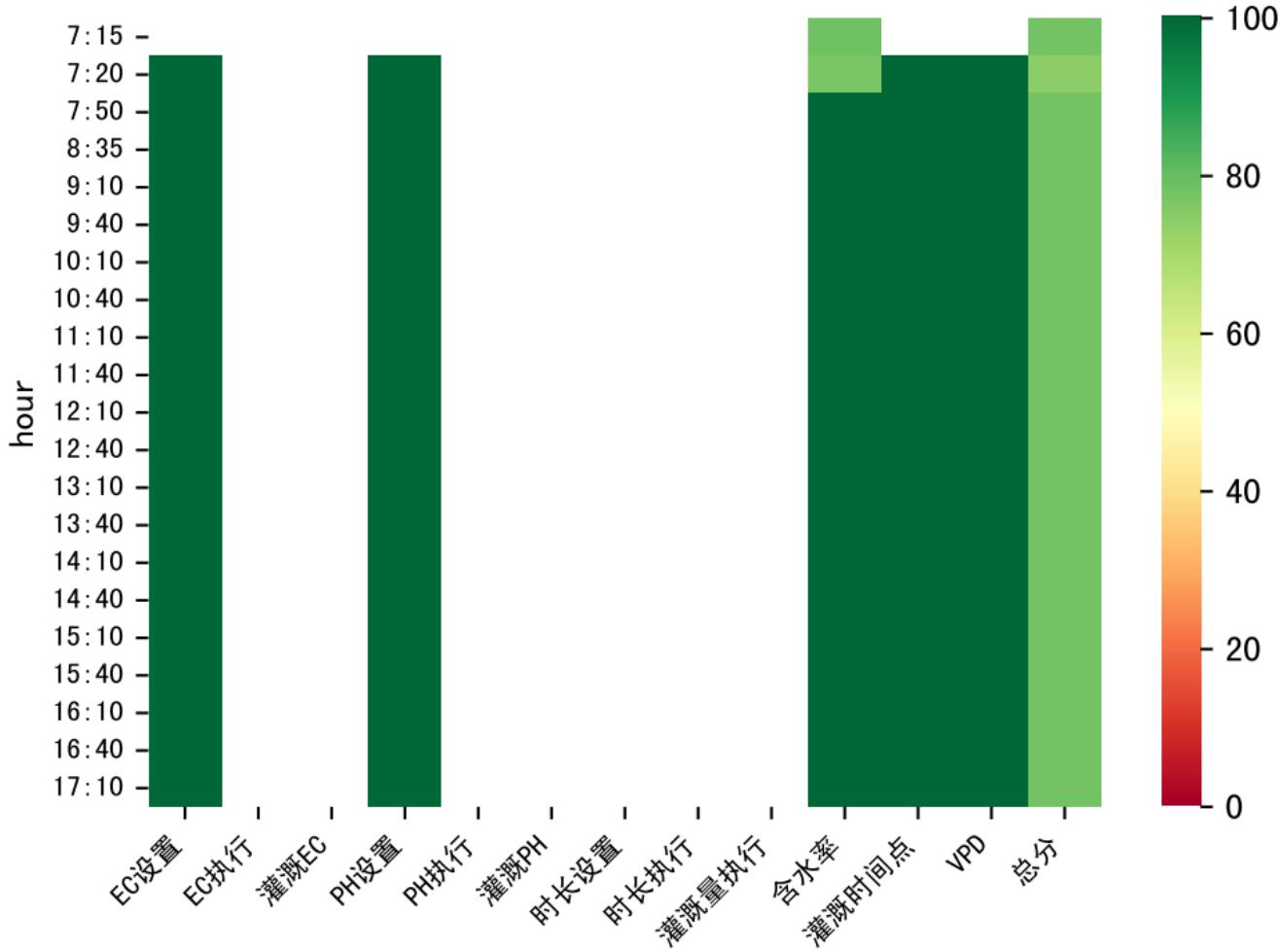


$m=1065, FV0=0$



$m=1125, FV0=0$





| 时间 | 灌溉时长(秒) | 灌溉量(毫升/株) | 灌溉总量(方/次) | 天气 | 注释 |
|-------|---------------|-----------|-----------|----|-------------------------|
| 07:20 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@07:20 手动 (未用传感器) |
| 07:50 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@07:50 手动 (未用传感器) |
| 08:35 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@08:35 手动 (未用传感器) |
| 09:10 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@09:10 手动 (未用传感器) |
| 09:40 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@09:40 手动 (未用传感器) |
| 10:10 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@10:10 手动 (未用传感器) |
| 10:40 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@10:40 手动 (未用传感器) |
| 11:10 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@11:10 手动 (未用传感器) |
| 11:40 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@11:40 手动 (未用传感器) |
| 12:10 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@12:10 手动 (未用传感器) |
| 12:40 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@12:40 手动 (未用传感器) |
| 13:10 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@13:10 手动 (未用传感器) |
| 13:40 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@13:40 手动 (未用传感器) |
| 14:10 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@14:10 手动 (未用传感器) |
| 14:40 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@14:40 手动 (未用传感器) |
| 15:10 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@15:10 手动 (未用传感器) |
| 15:40 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@15:40 手动 (未用传感器) |
| 16:10 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@16:10 手动 (未用传感器) |
| 16:40 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@16:40 手动 (未用传感器) |
| 17:10 | 600 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@17:10 手动 (未用传感器) |
| 总计 | 12000.0 (20次) | 3000.0 | | | 建议进液EC: 2080.0, PH: 6.5 |

滴头平均流速偏大 (0.91), 请检查

施肥机灌溉量与预期值不符 (265.0 : 150.0), 可能水表需要校准

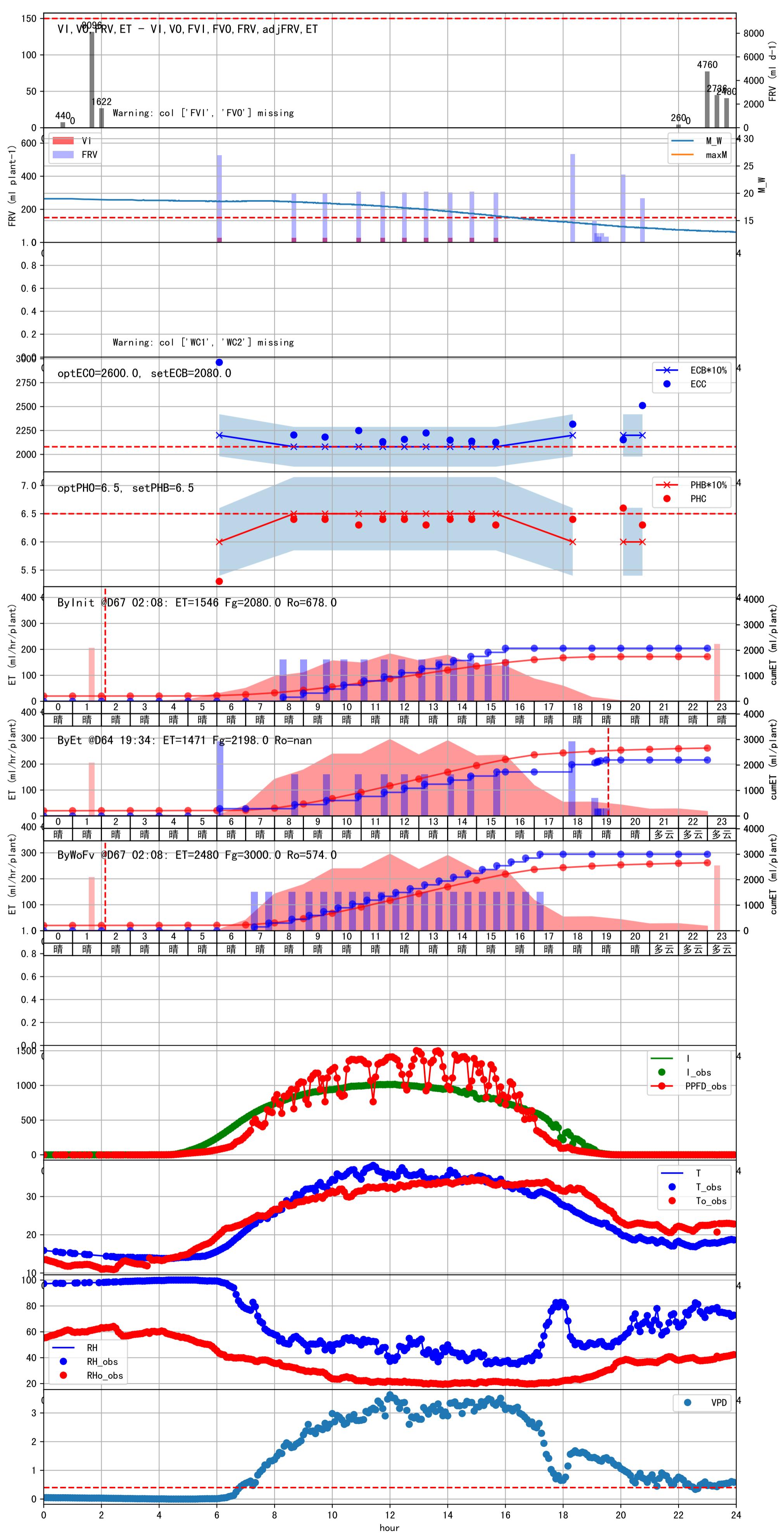
默认实际灌溉150.0 ml.

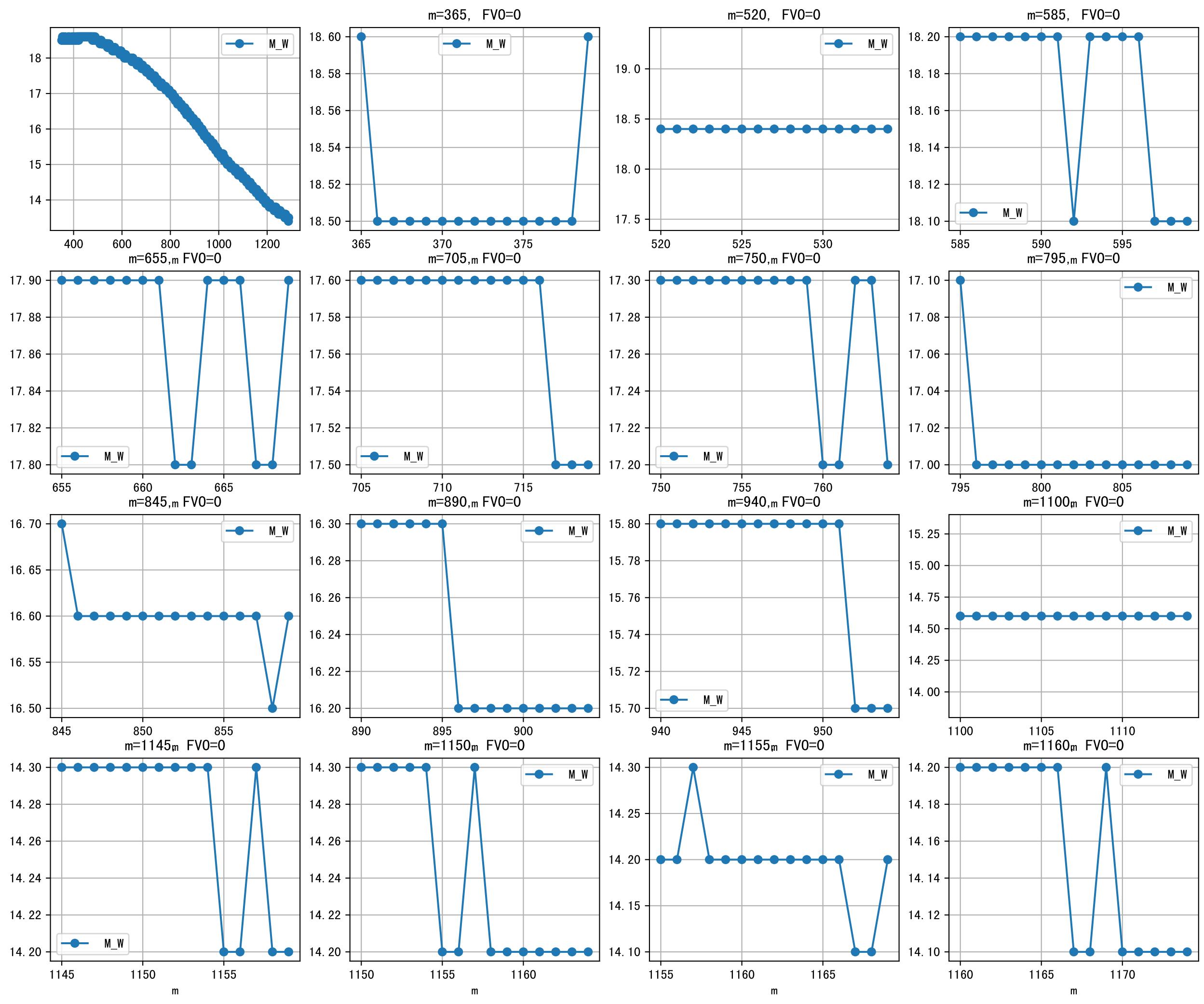
昨天进回液EC数据缺失.

进回液EC差 (2197.0 vs 4620.0) 过高

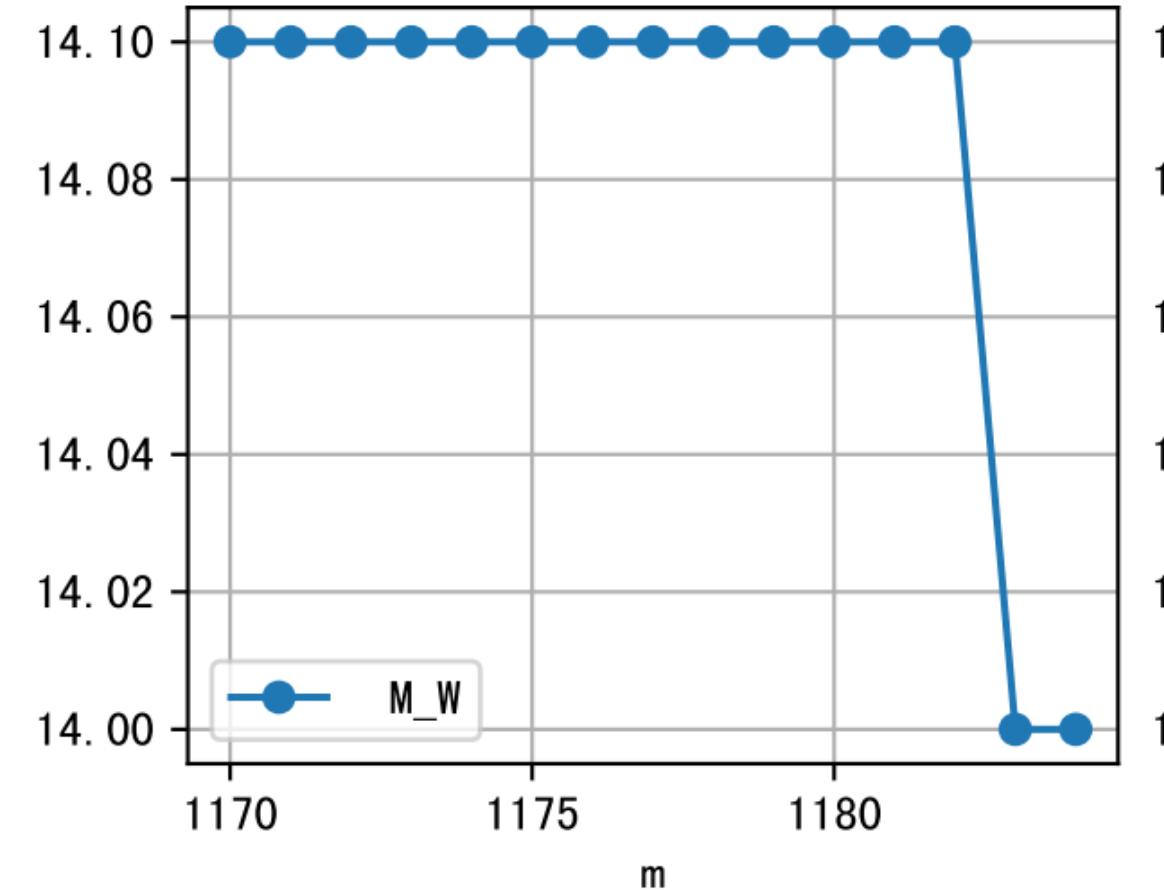
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失, 可能影响模型决策

上次灌溉EC (2511.0) 与模型建议 (2080.0) 偏差较大, 请检查。

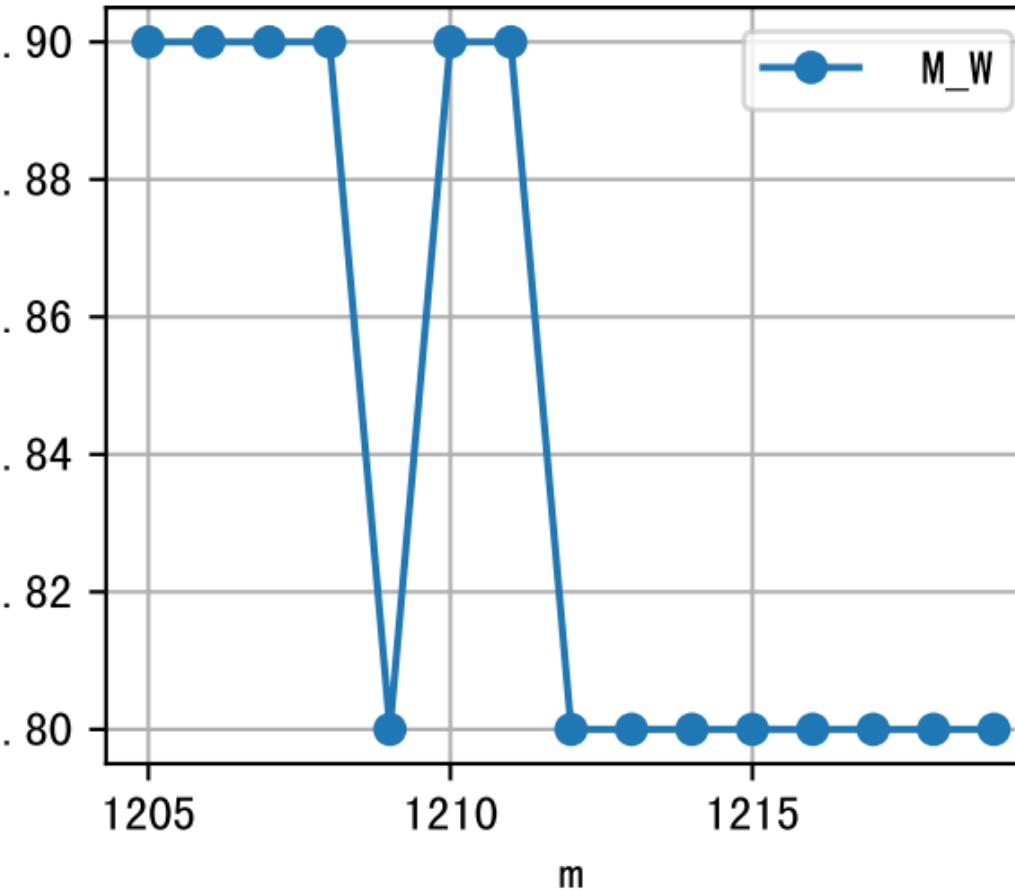




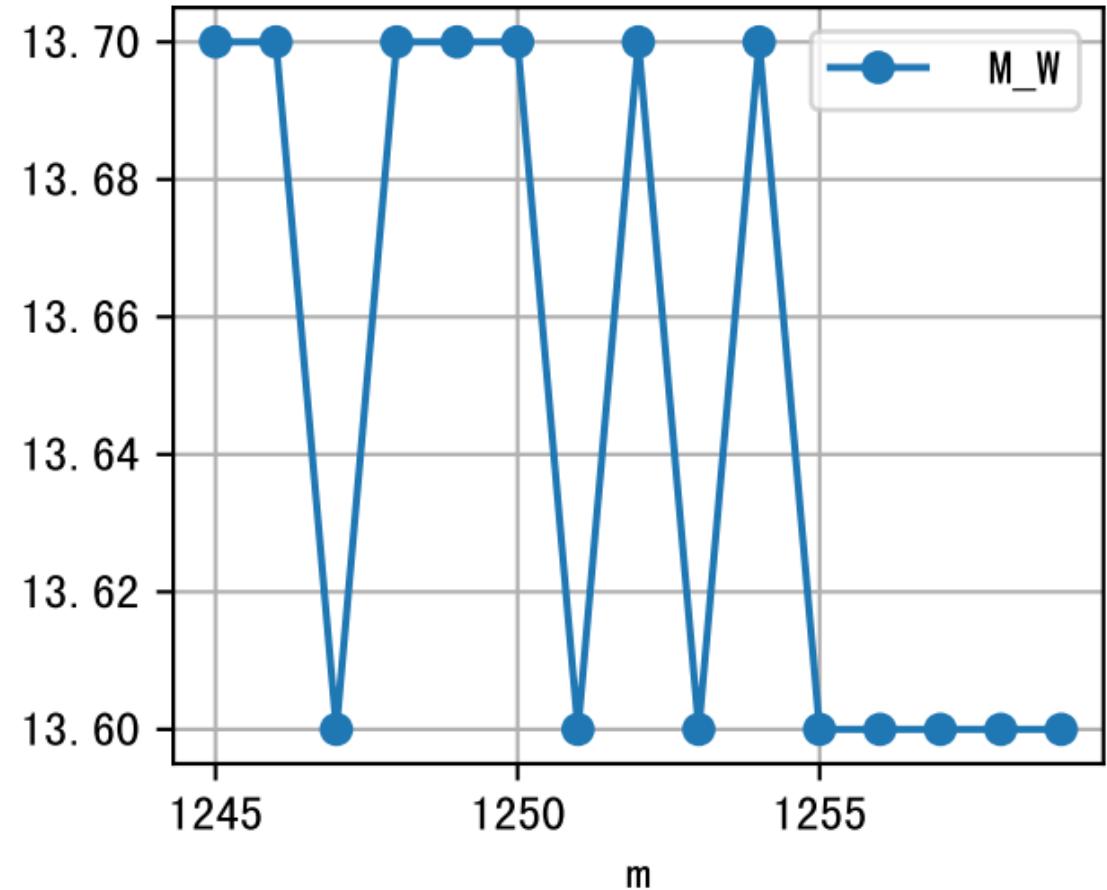
$m=1170$, $FV0=0$

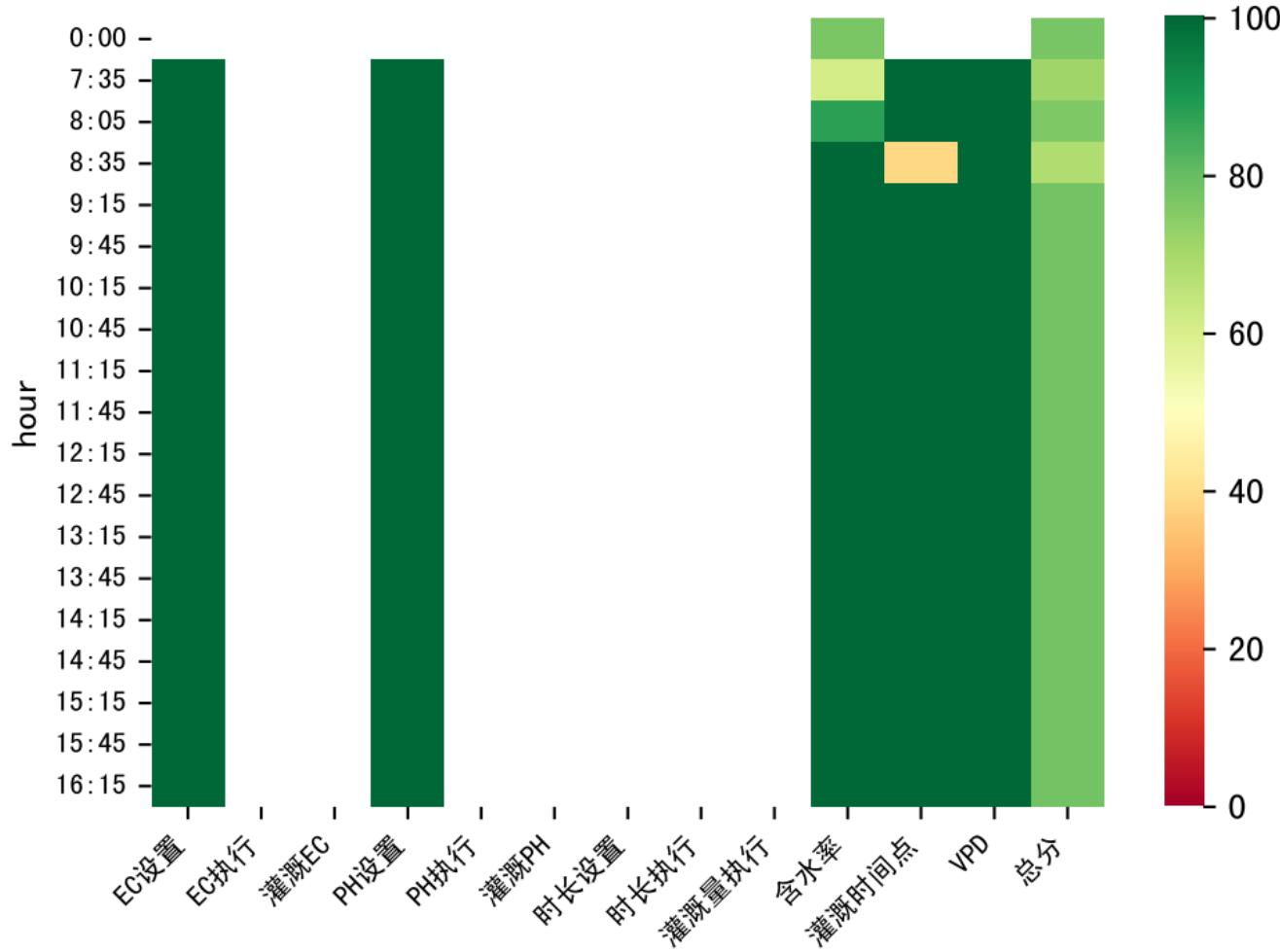


$m=1205$, $FV0=0$



$m=1245$, $FV0=0$





| 时间 | 灌溉时长(秒) | 灌溉量(毫升/株) | 灌溉总量(方/次) | 天气 | 注释 |
|-------|--------------|-----------|-----------|----|-------------------------|
| 07:35 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@07:35 自动 (未用传感器) |
| 08:05 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@08:05 自动 (未用传感器) |
| 08:35 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@08:35 自动 (未用传感器) |
| 09:15 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@09:15 自动 (未用传感器) |
| 09:45 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@09:45 自动 (未用传感器) |
| 10:15 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@10:15 自动 (未用传感器) |
| 10:45 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@10:45 自动 (未用传感器) |
| 11:15 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@11:15 自动 (未用传感器) |
| 11:45 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@11:45 自动 (未用传感器) |
| 12:15 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@12:15 自动 (未用传感器) |
| 12:45 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@12:45 自动 (未用传感器) |
| 13:15 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@13:15 自动 (未用传感器) |
| 13:45 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@13:45 自动 (未用传感器) |
| 14:15 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@14:15 自动 (未用传感器) |
| 14:45 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@14:45 自动 (未用传感器) |
| 15:15 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@15:15 自动 (未用传感器) |
| 15:45 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@15:45 自动 (未用传感器) |
| 16:15 | 327 | 150.0 | 0.294 | 晴 | 假设@16:15 自动 (未用传感器) |
| 总计 | 5886.0 (18次) | 2700.0 | | | 建议进液EC: 2080.0, PH: 6.5 |

滴头平均流速偏大 (0.92) , 请检查

施肥机灌溉量与预期值不符 (546.0 : 300.0) , 可能水表需要校准

上次灌溉时长未按模型建议 (600 vs 300.0)

默认实际灌溉300.0 ml.

进回液EC差 (2193.0 vs 4753.0) 过高

