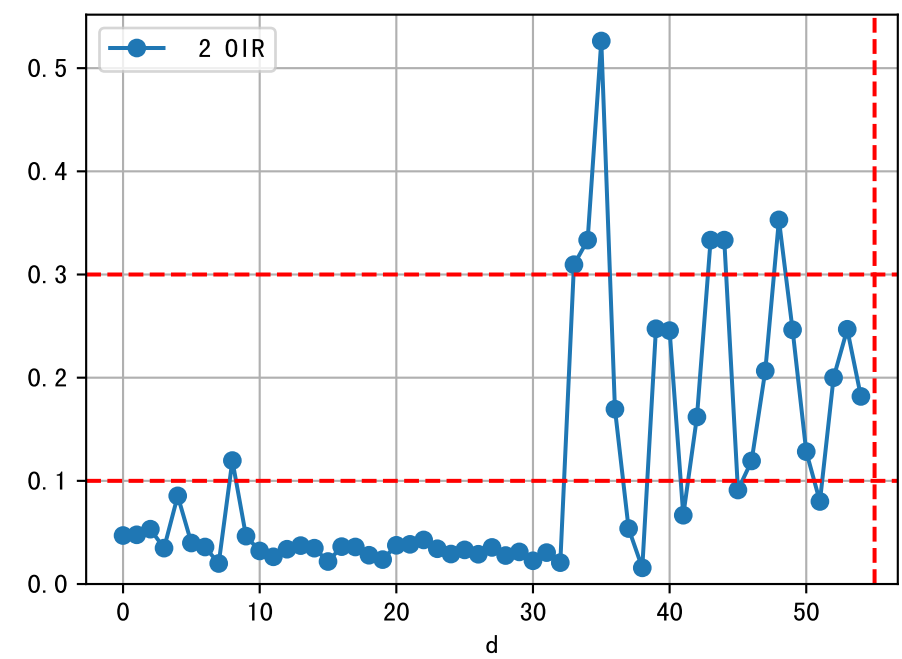
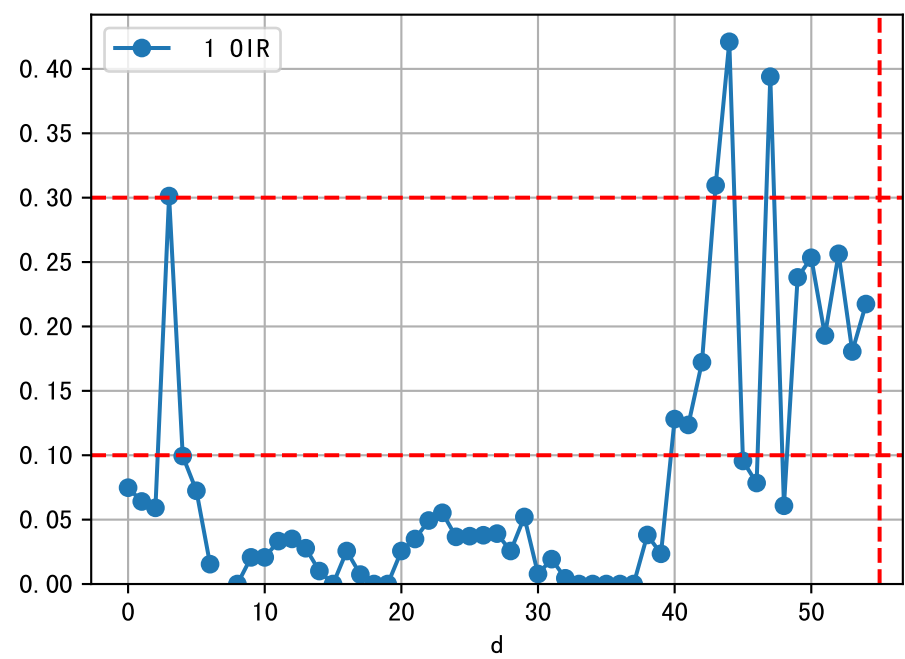
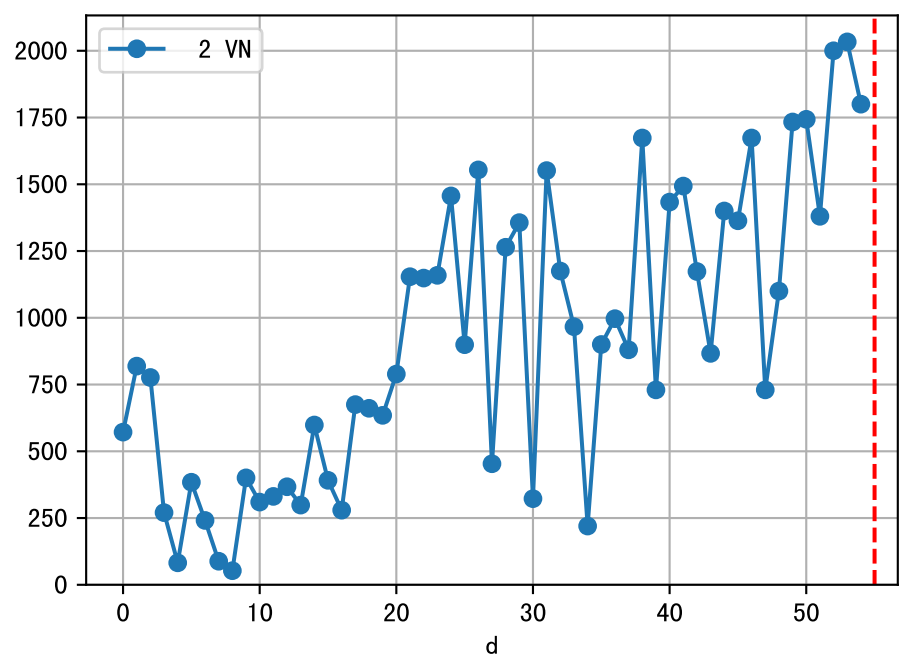
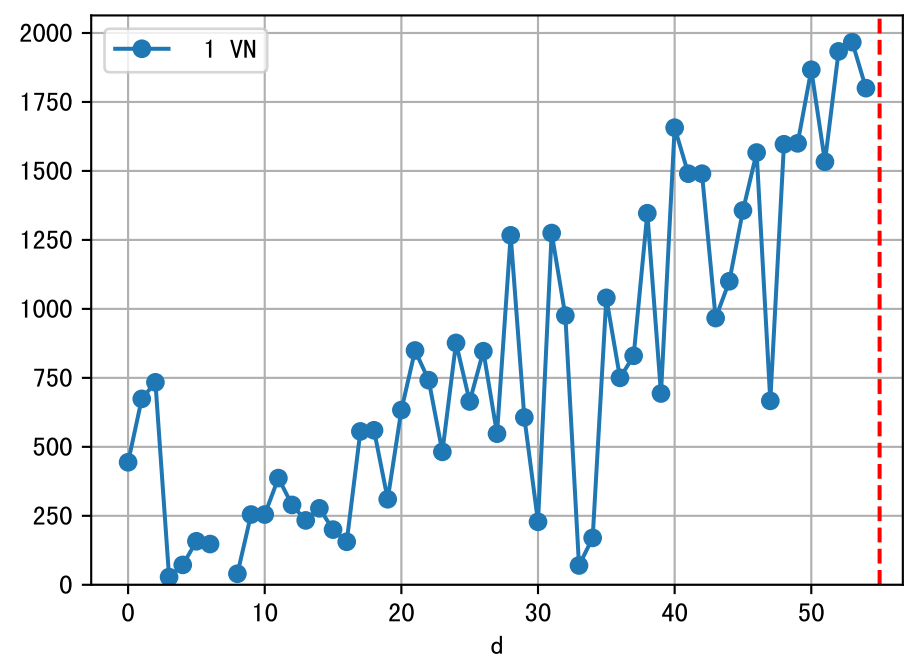
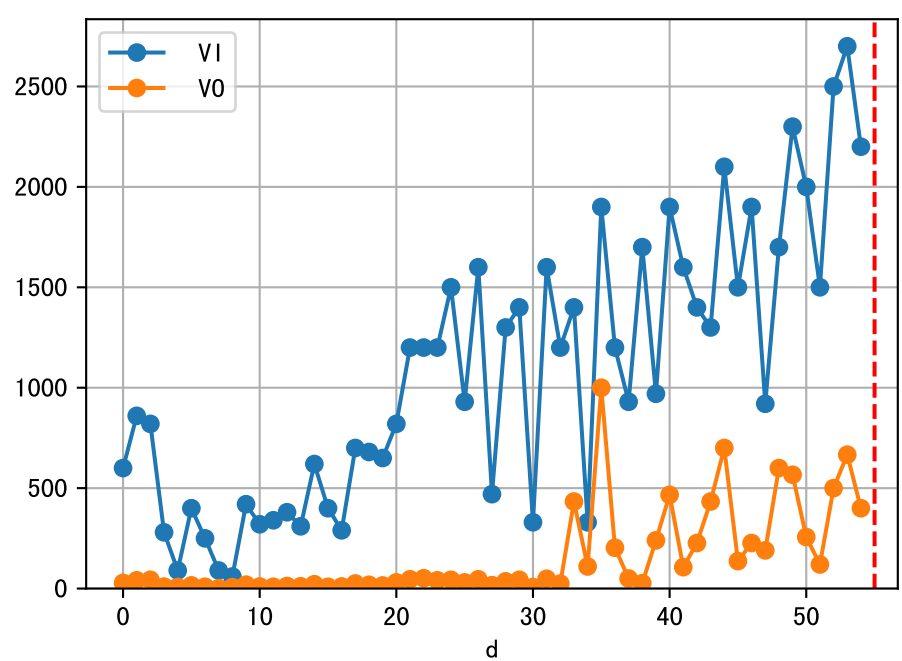
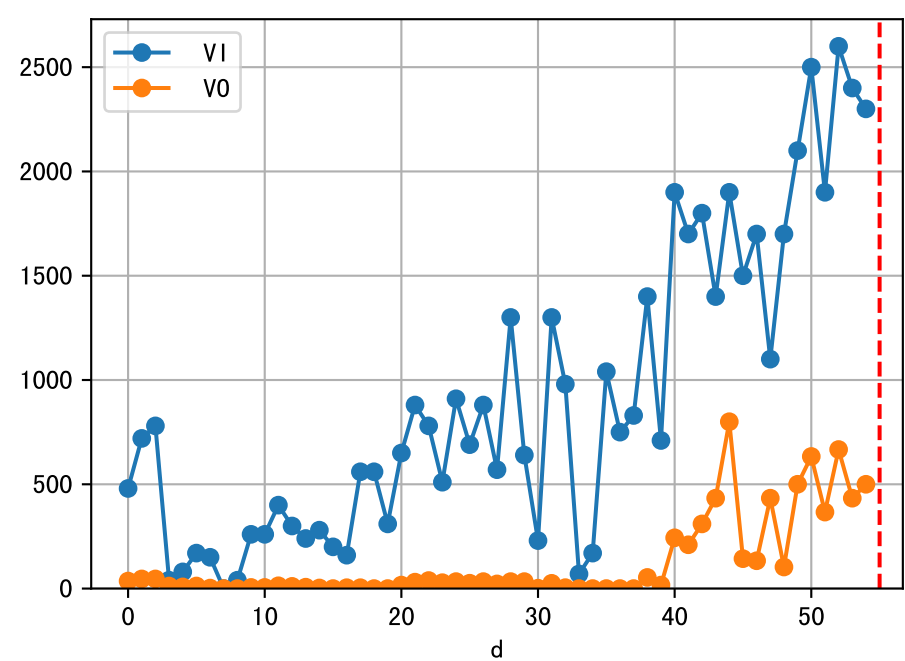
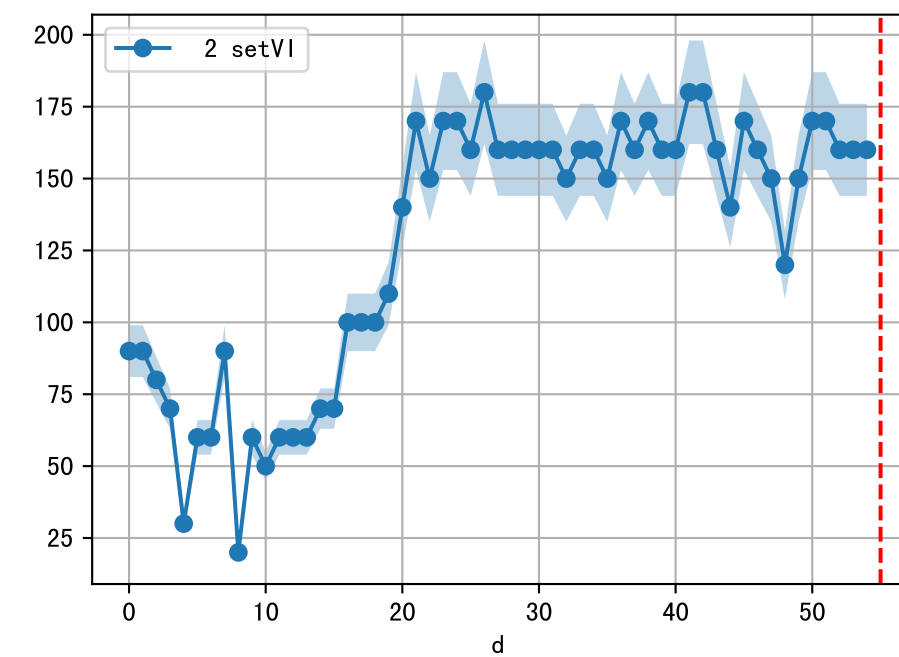
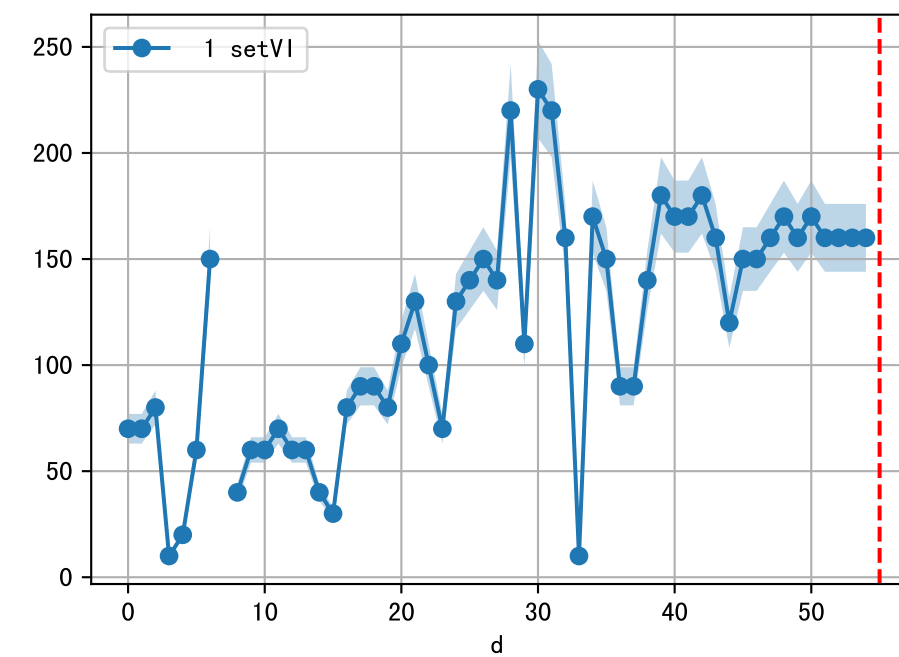
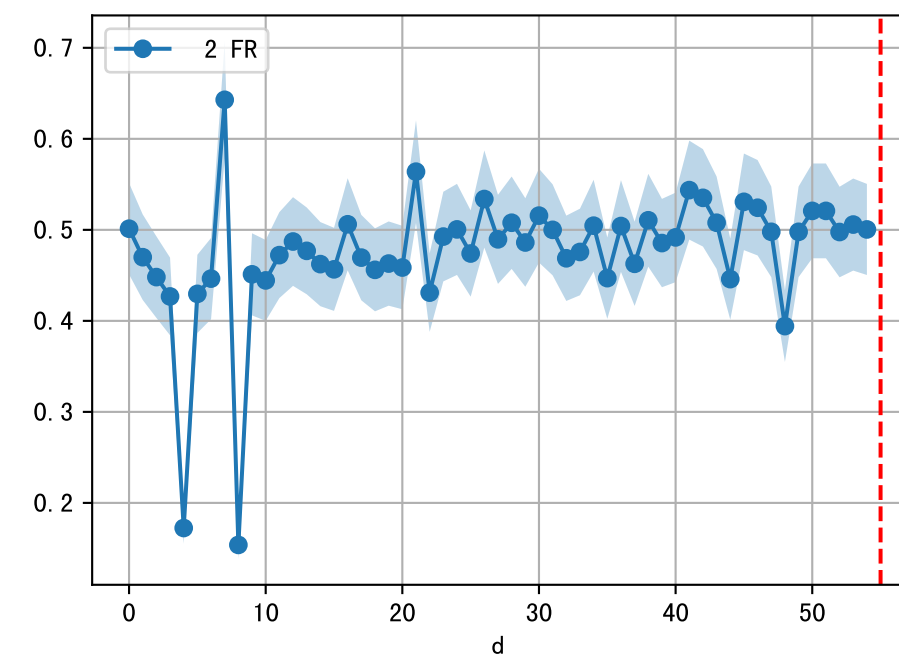
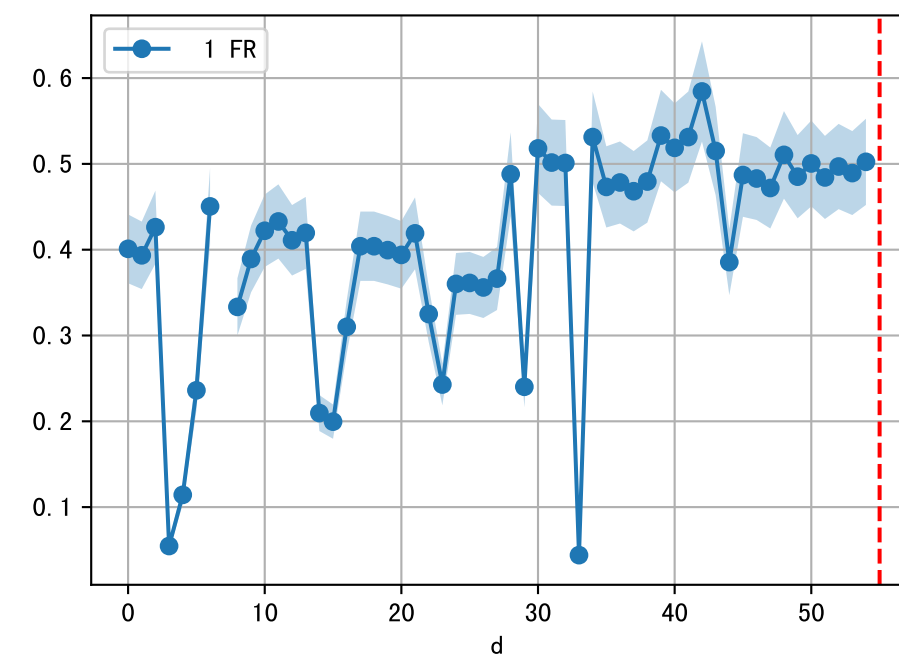
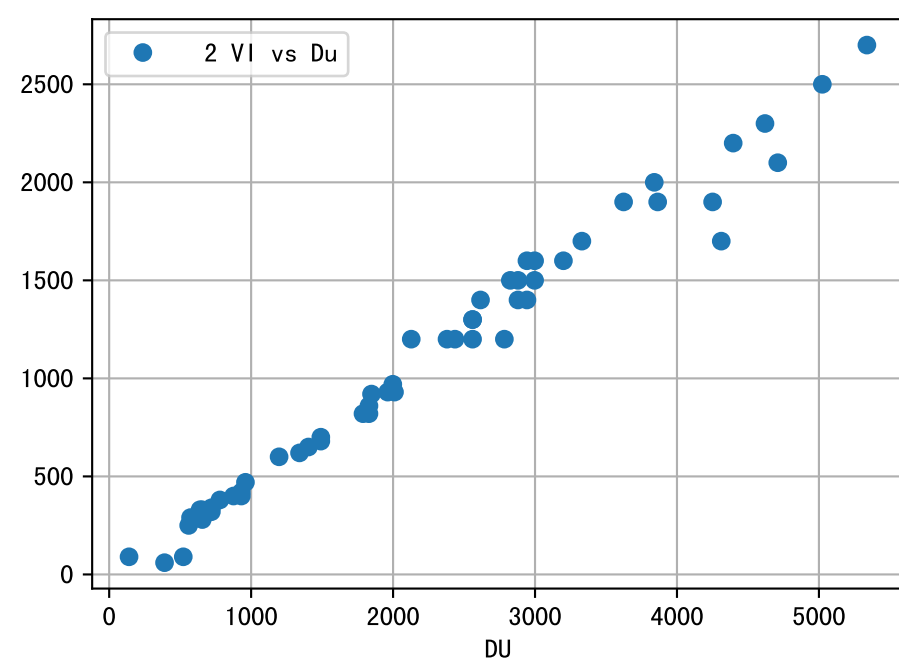
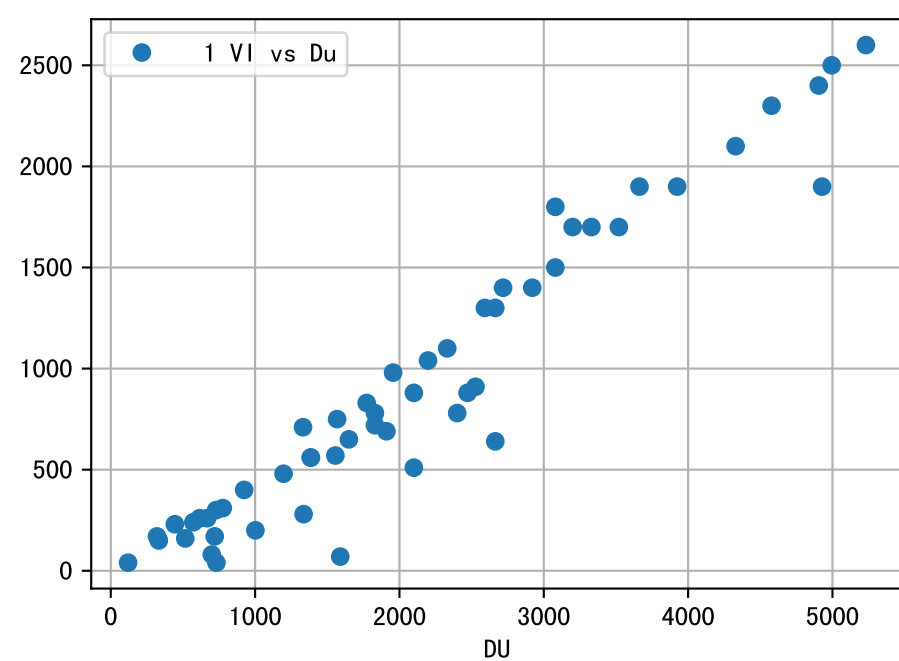


FgArea: [' W1']

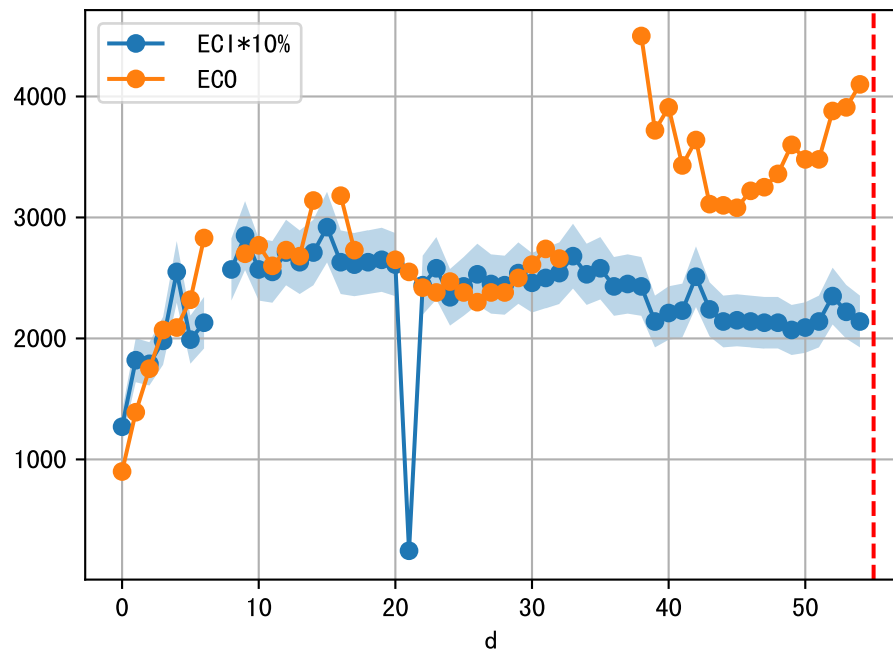
NC11 P6

2025-05-30 (Day 55)

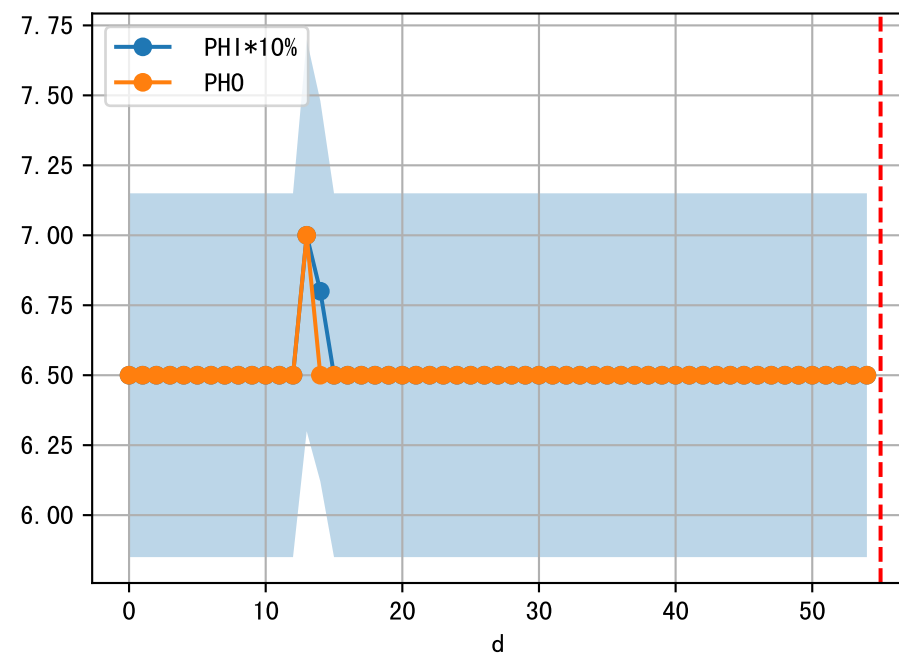
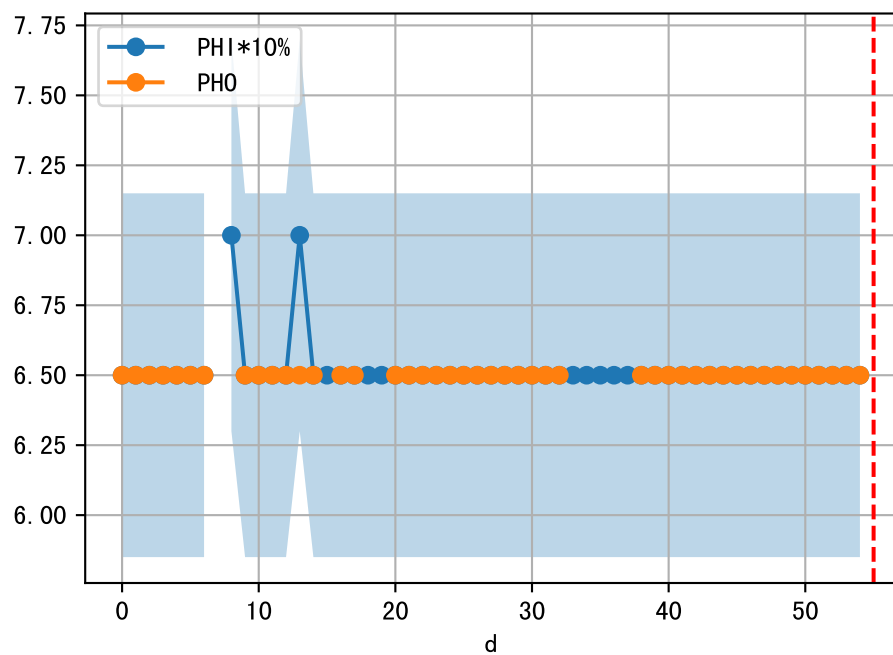
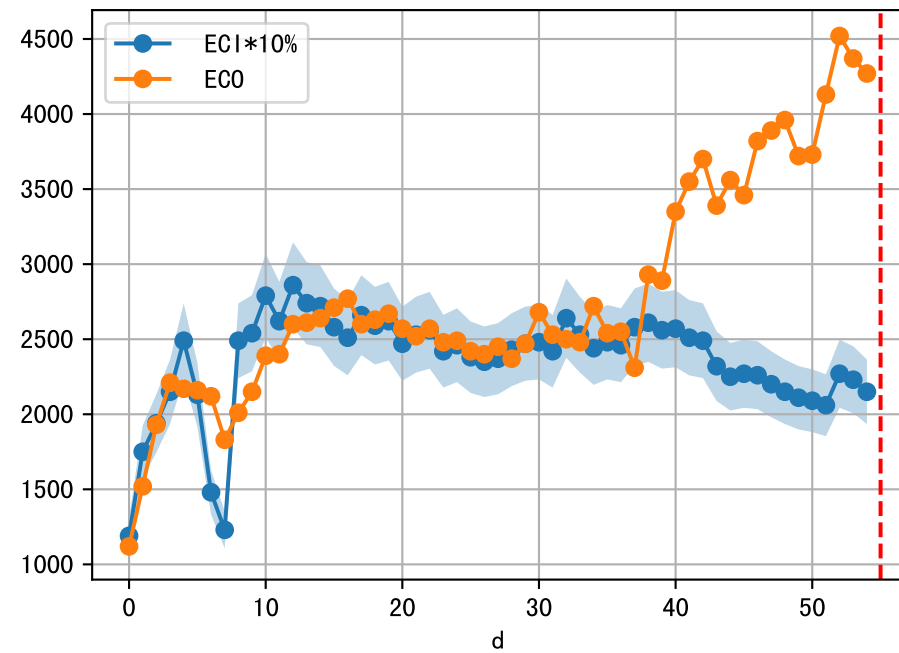




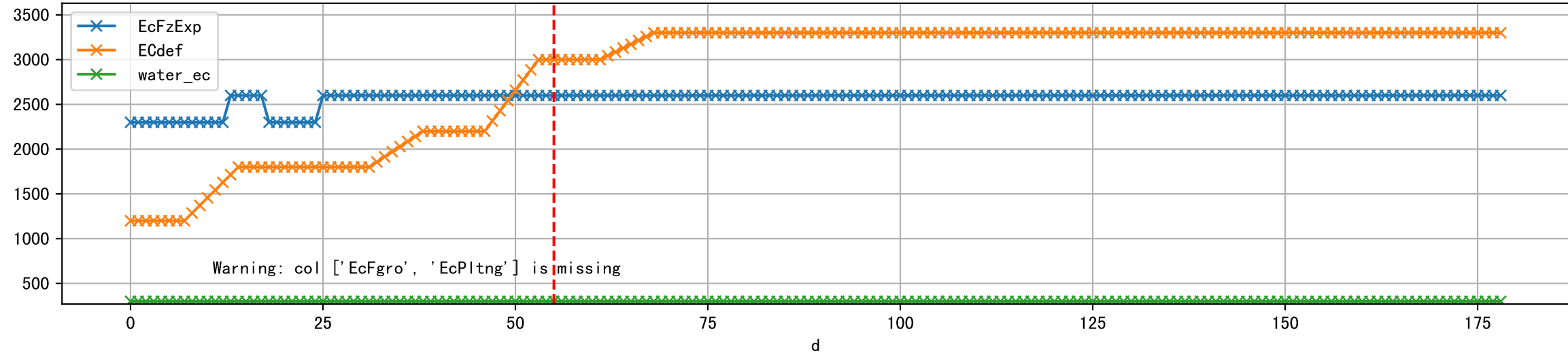
1 (fgArea = NA)



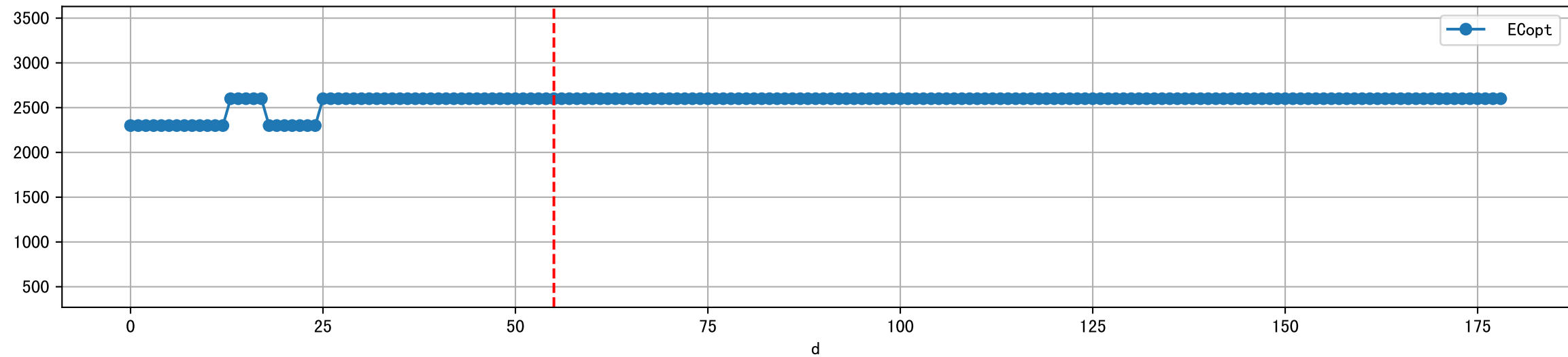
2 (fgArea = NA)



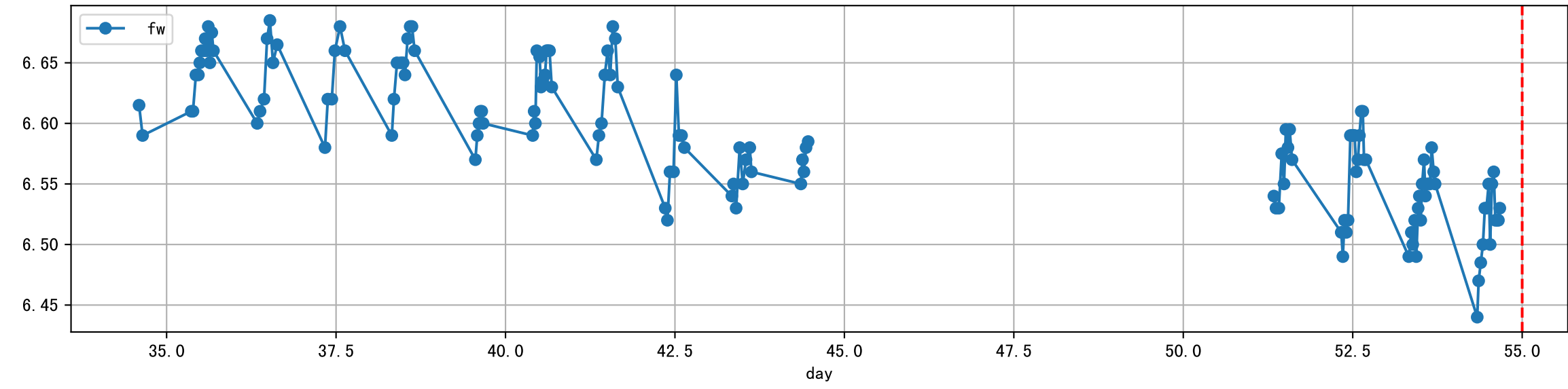
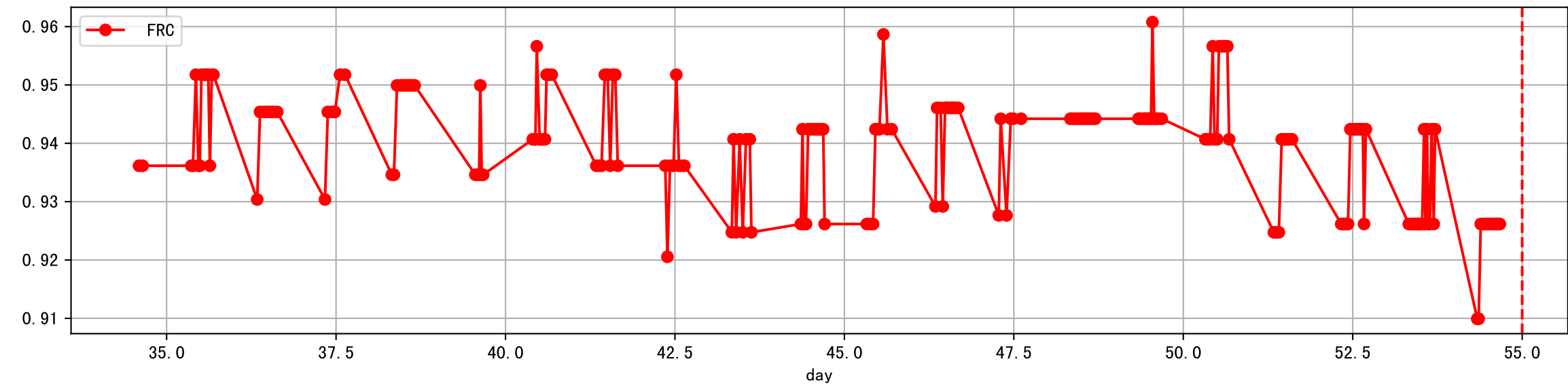
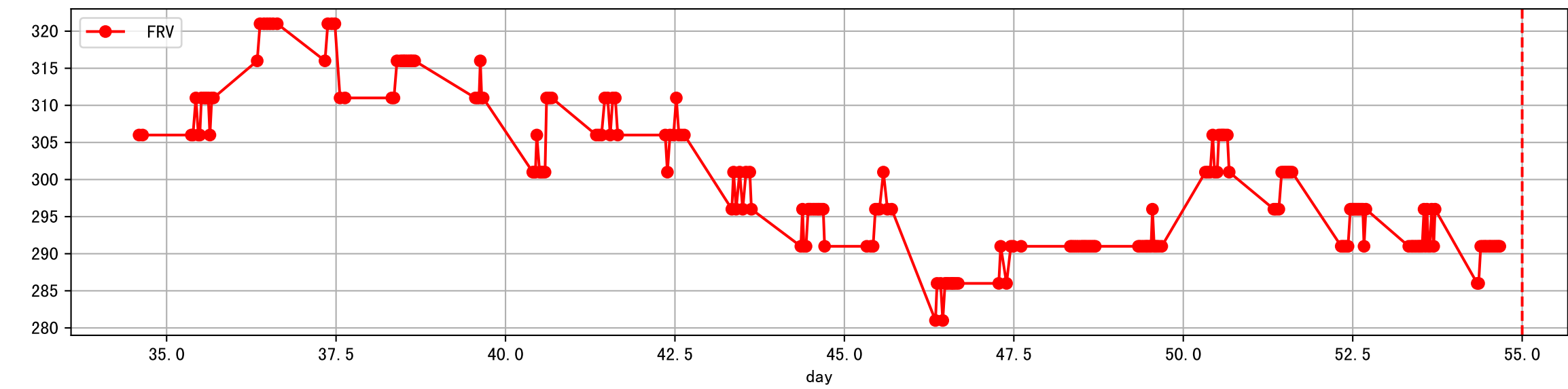
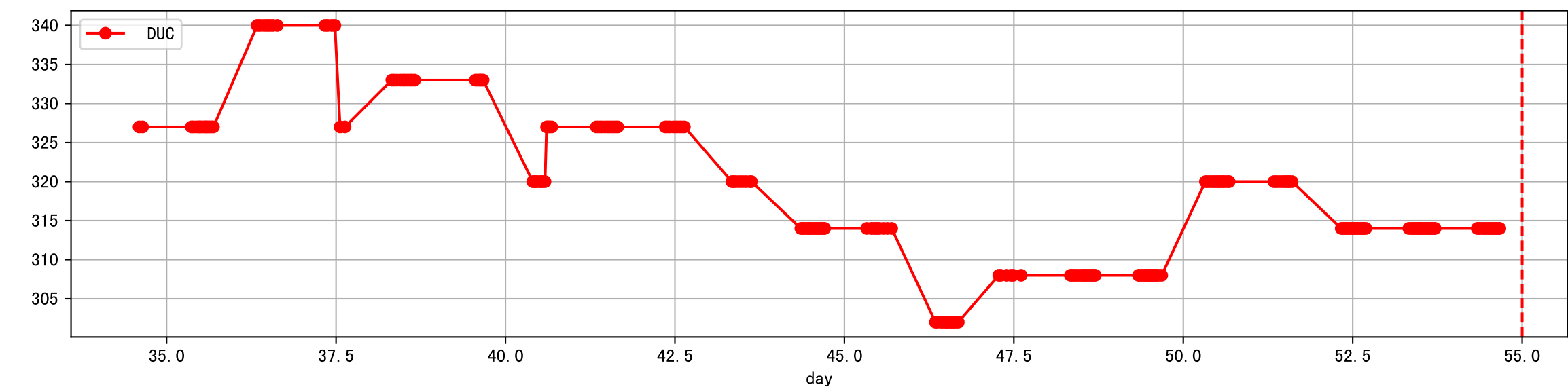
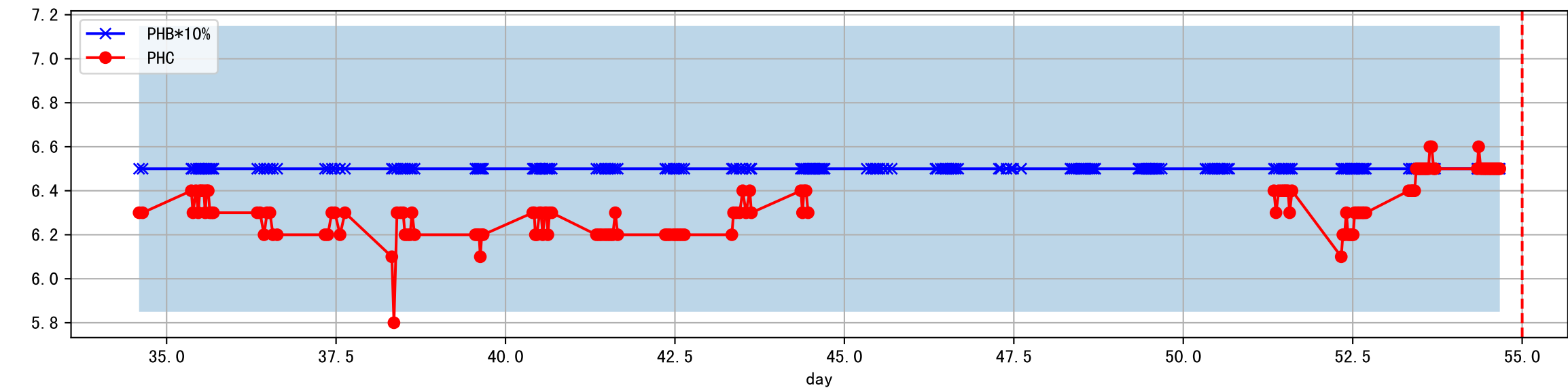
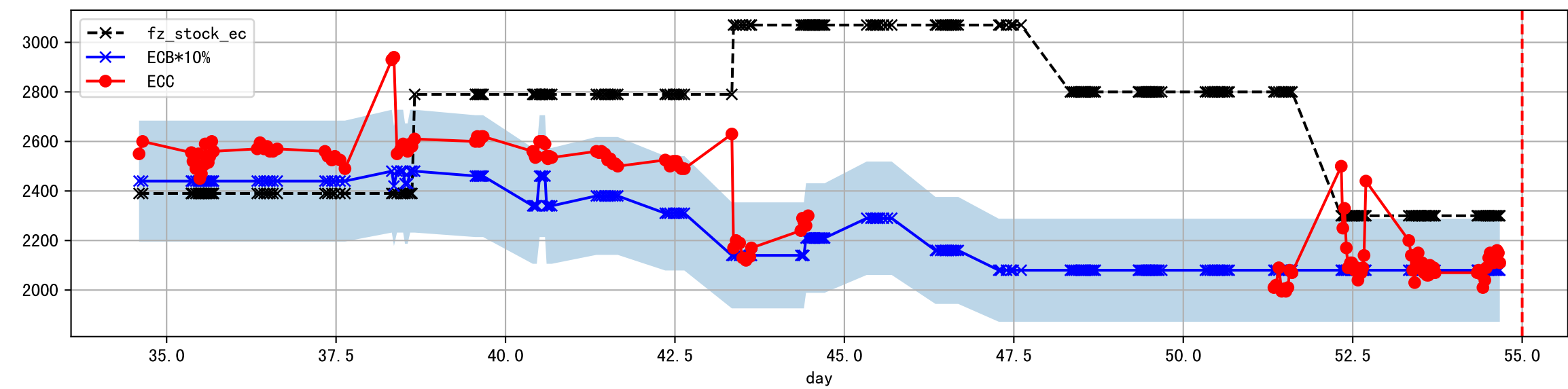
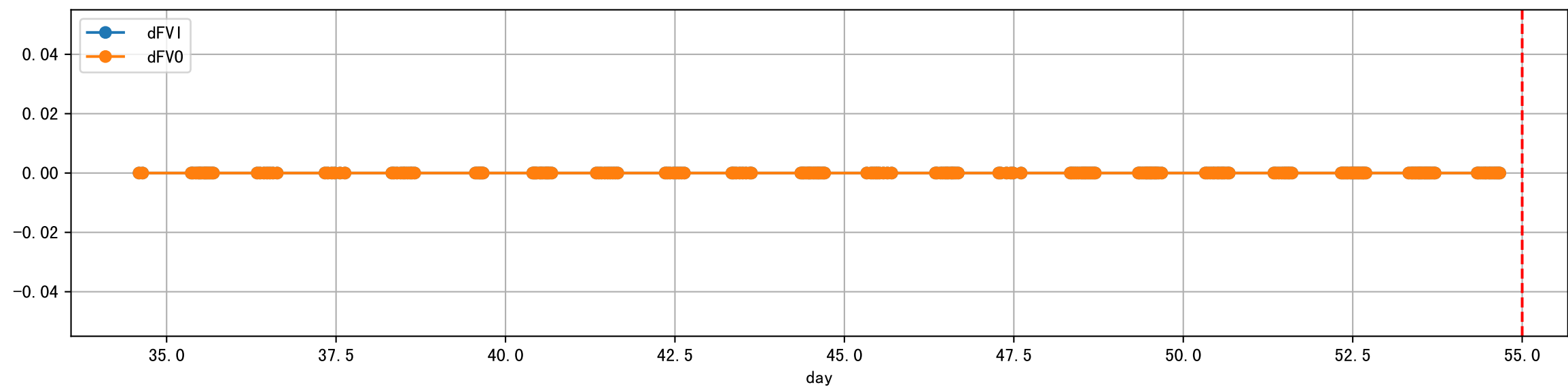
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



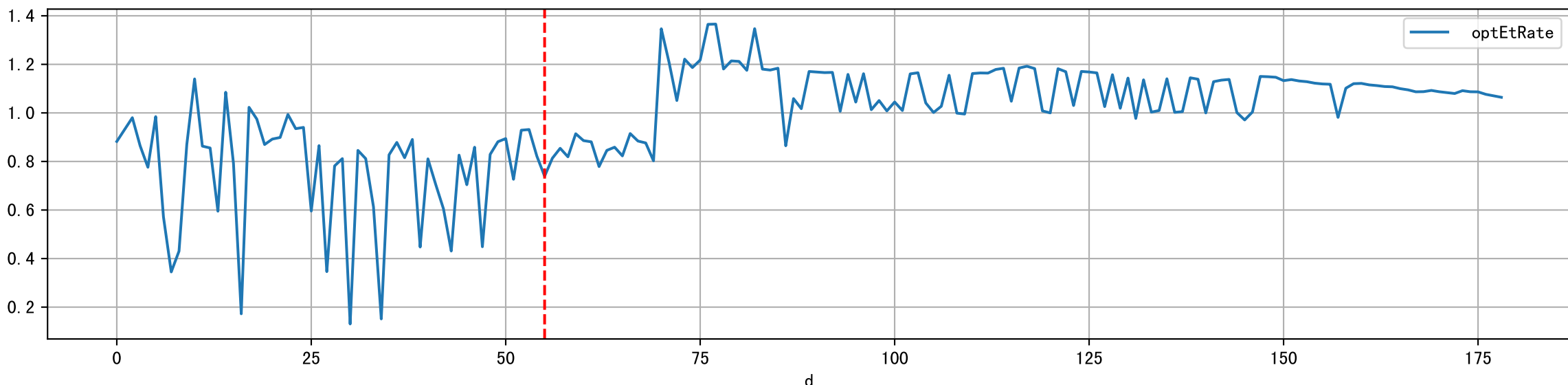
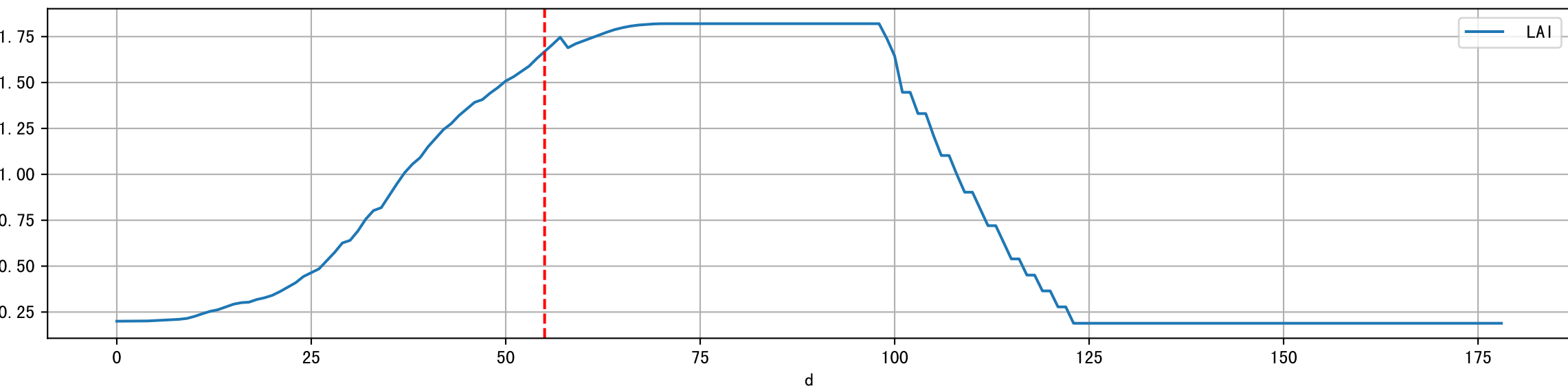
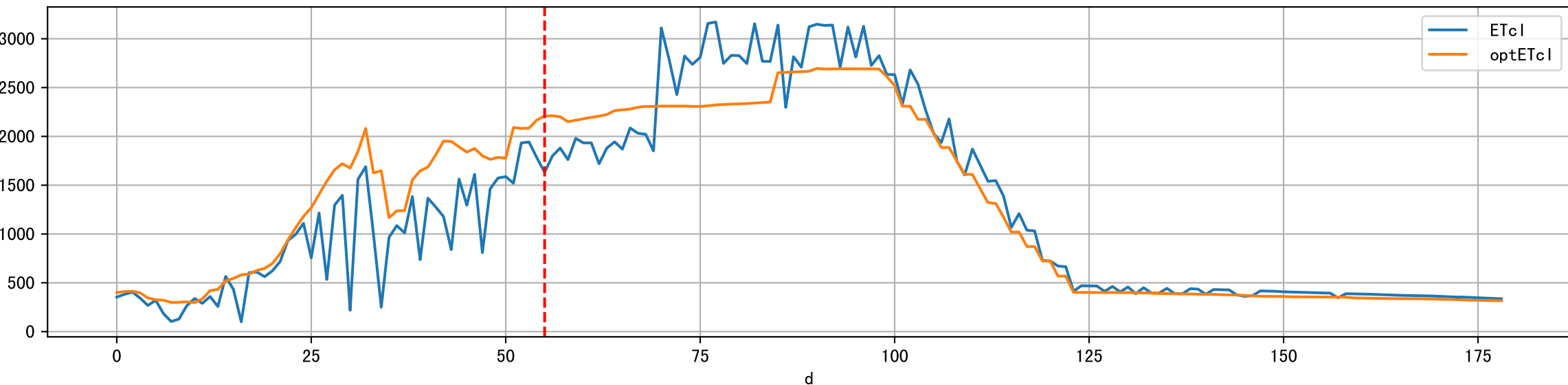
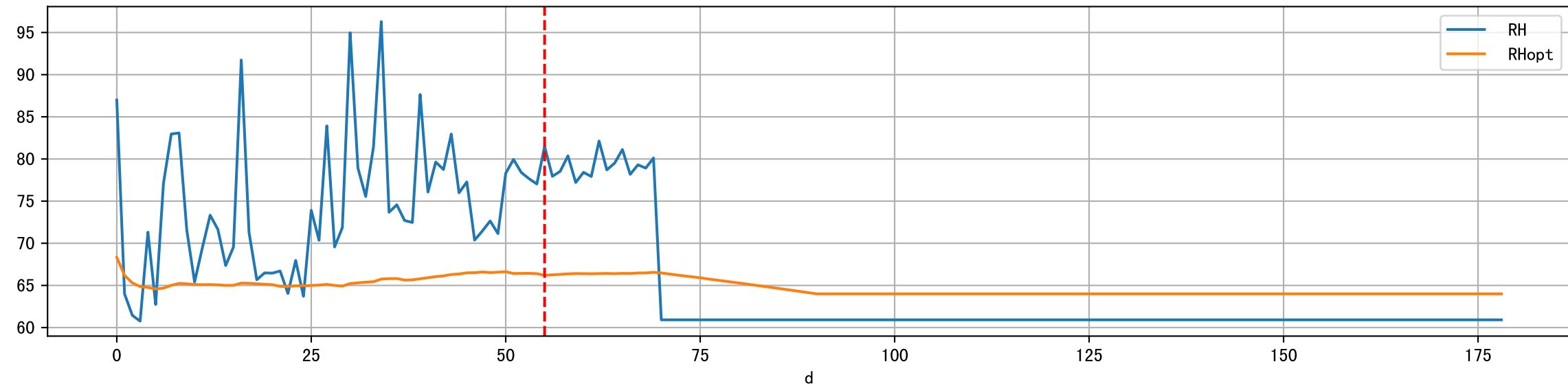
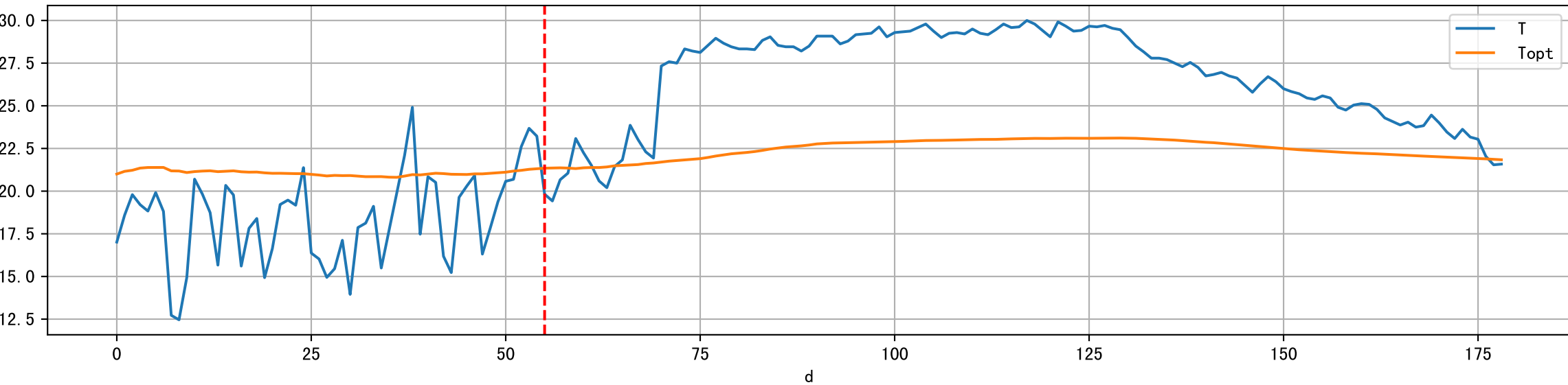
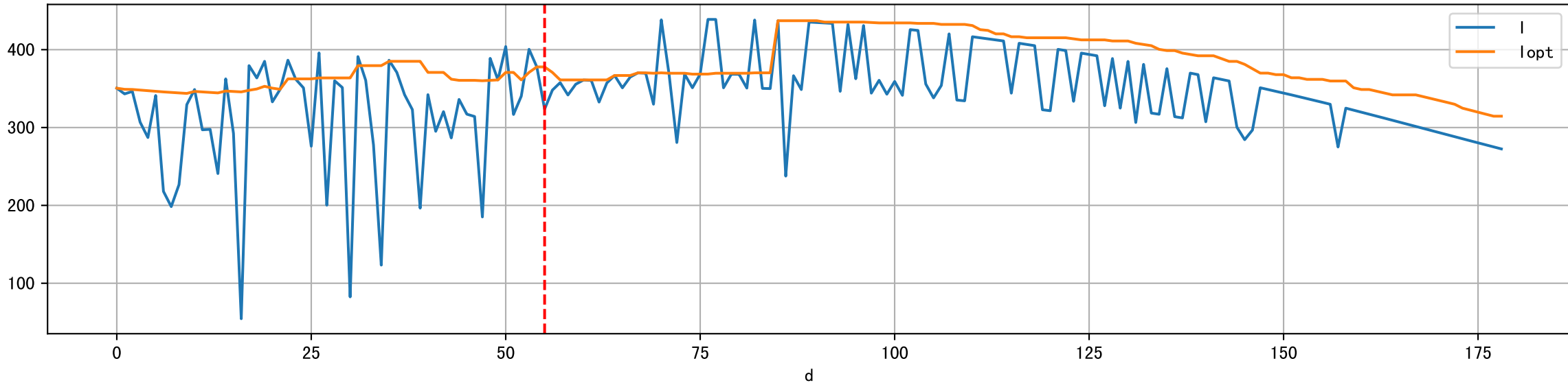
Plot [' ECopt ']



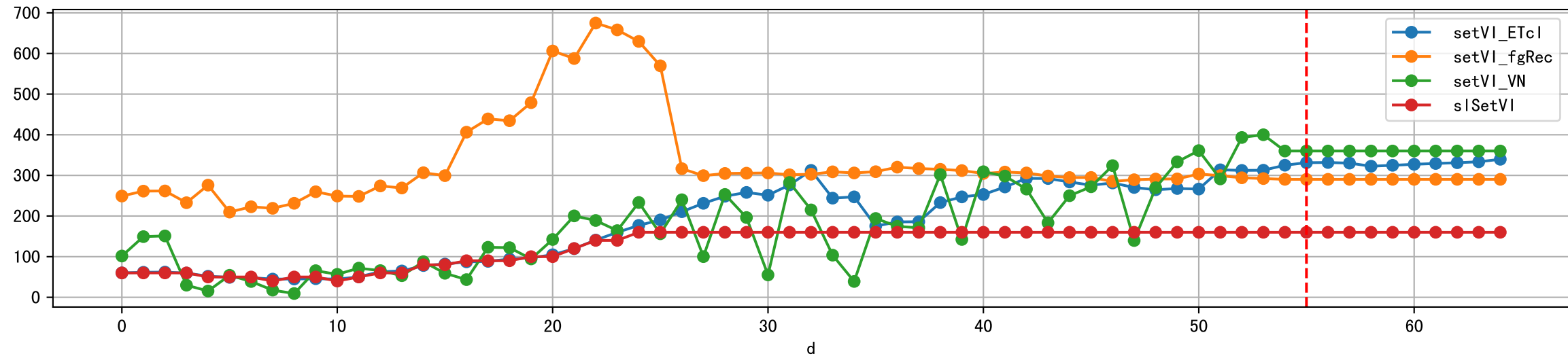
Plot Sensor and FgRec Data



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



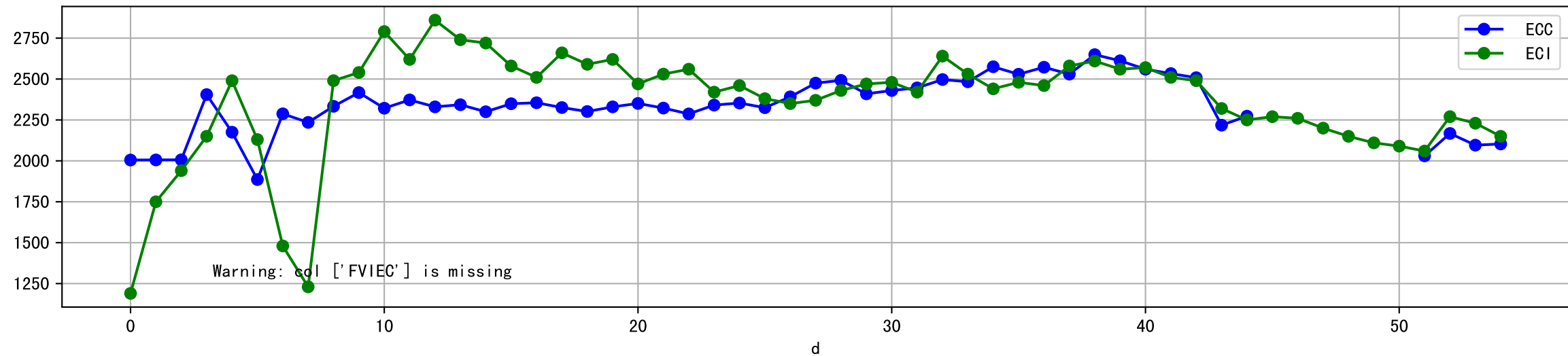
Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]



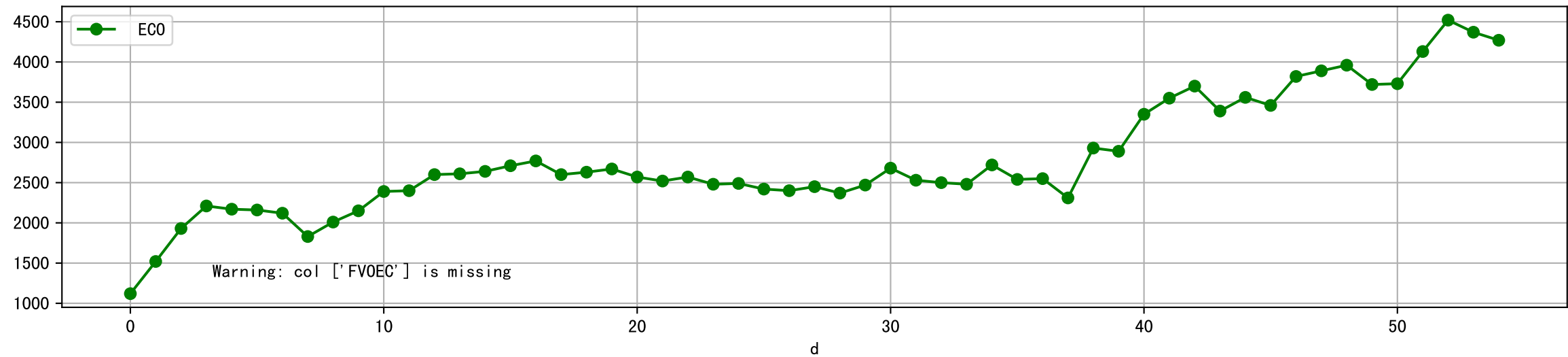
Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']



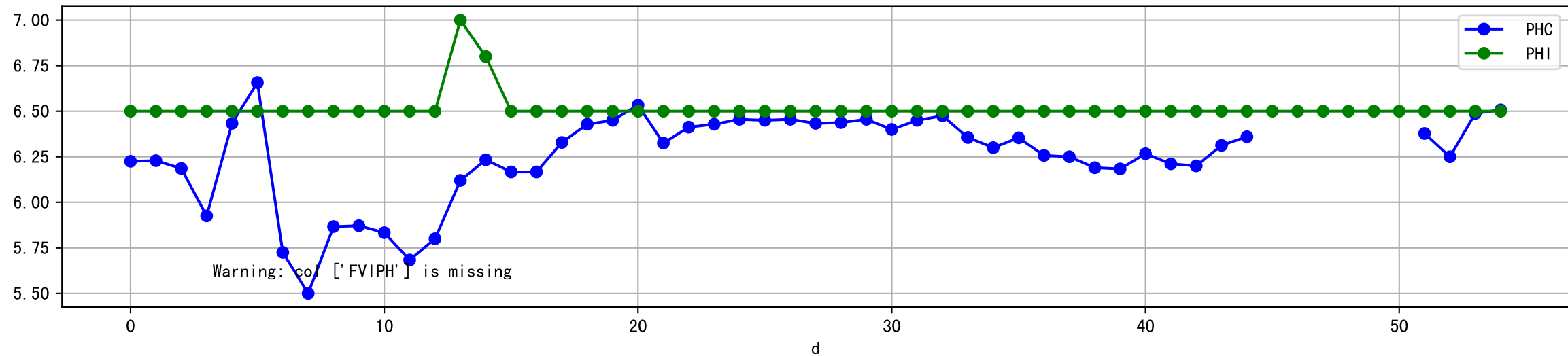
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



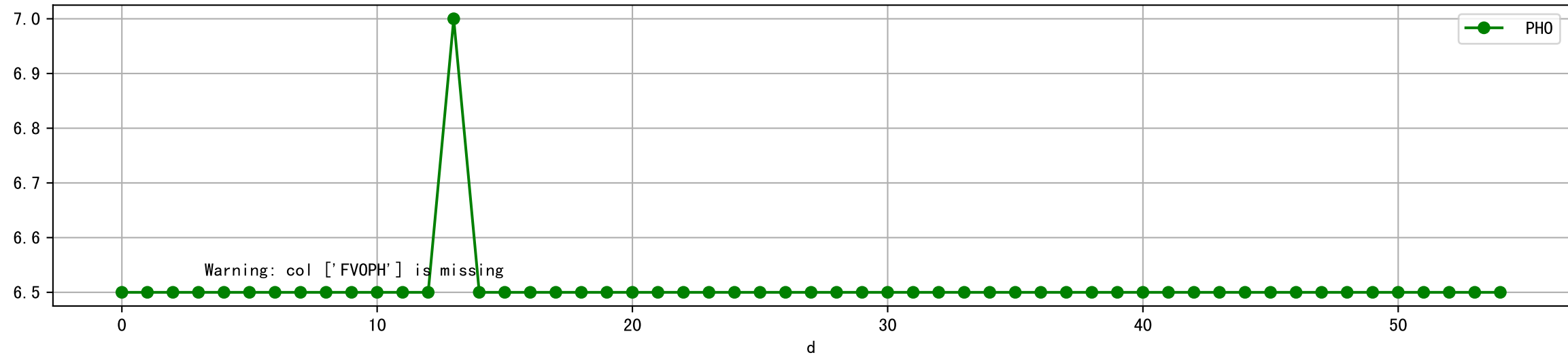
Plot [[' FV0EC:r-o' , ' ECO:g-o']]



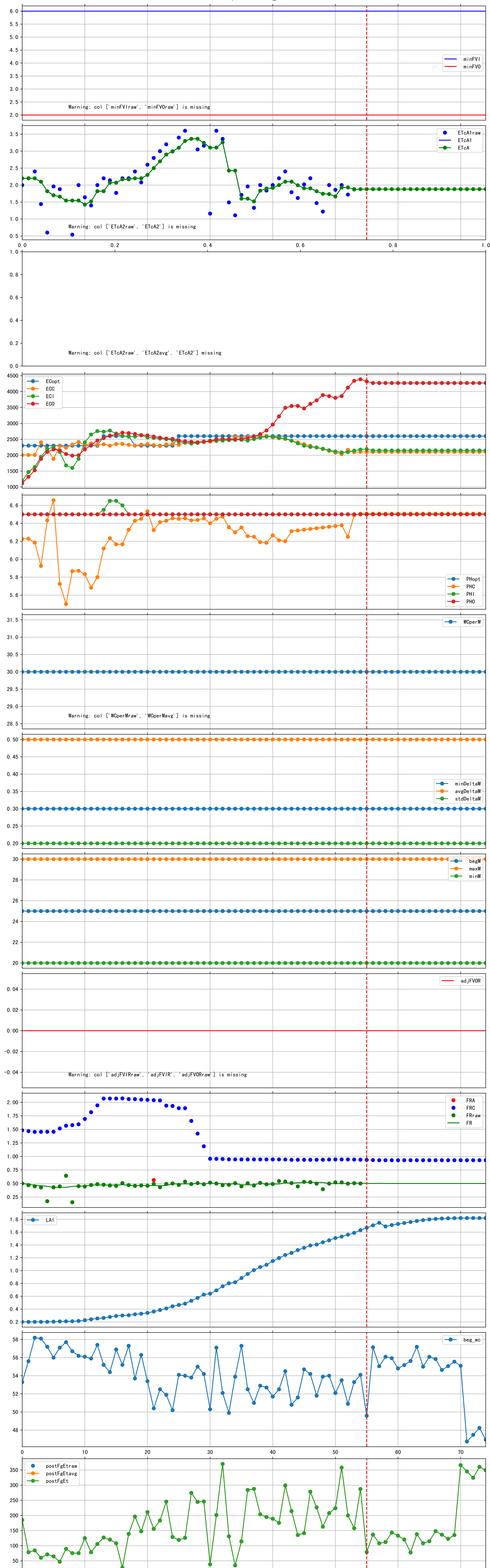
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]



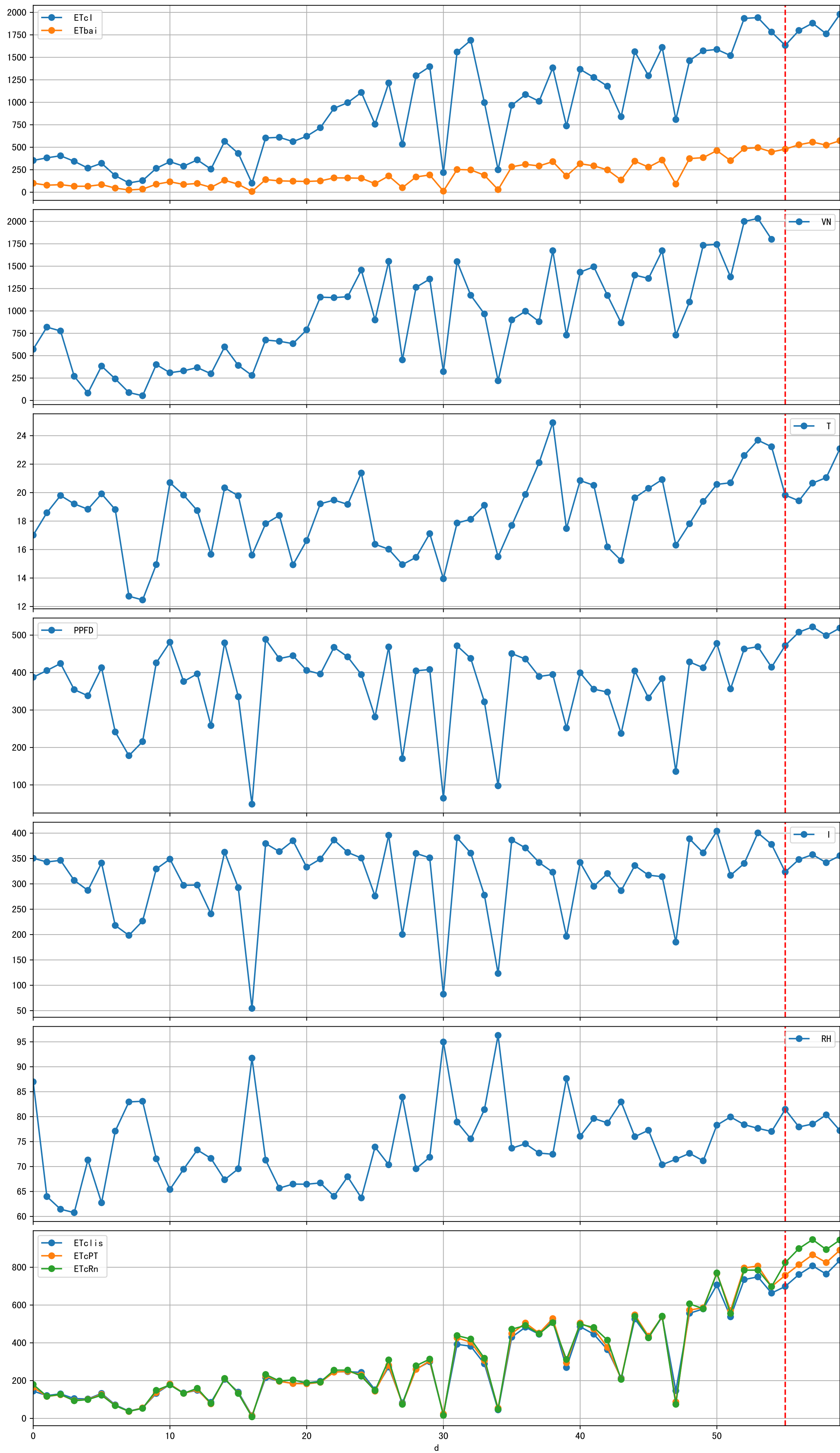
Plot [[' FVOPH:r-o' , ' PH0:g-o']]

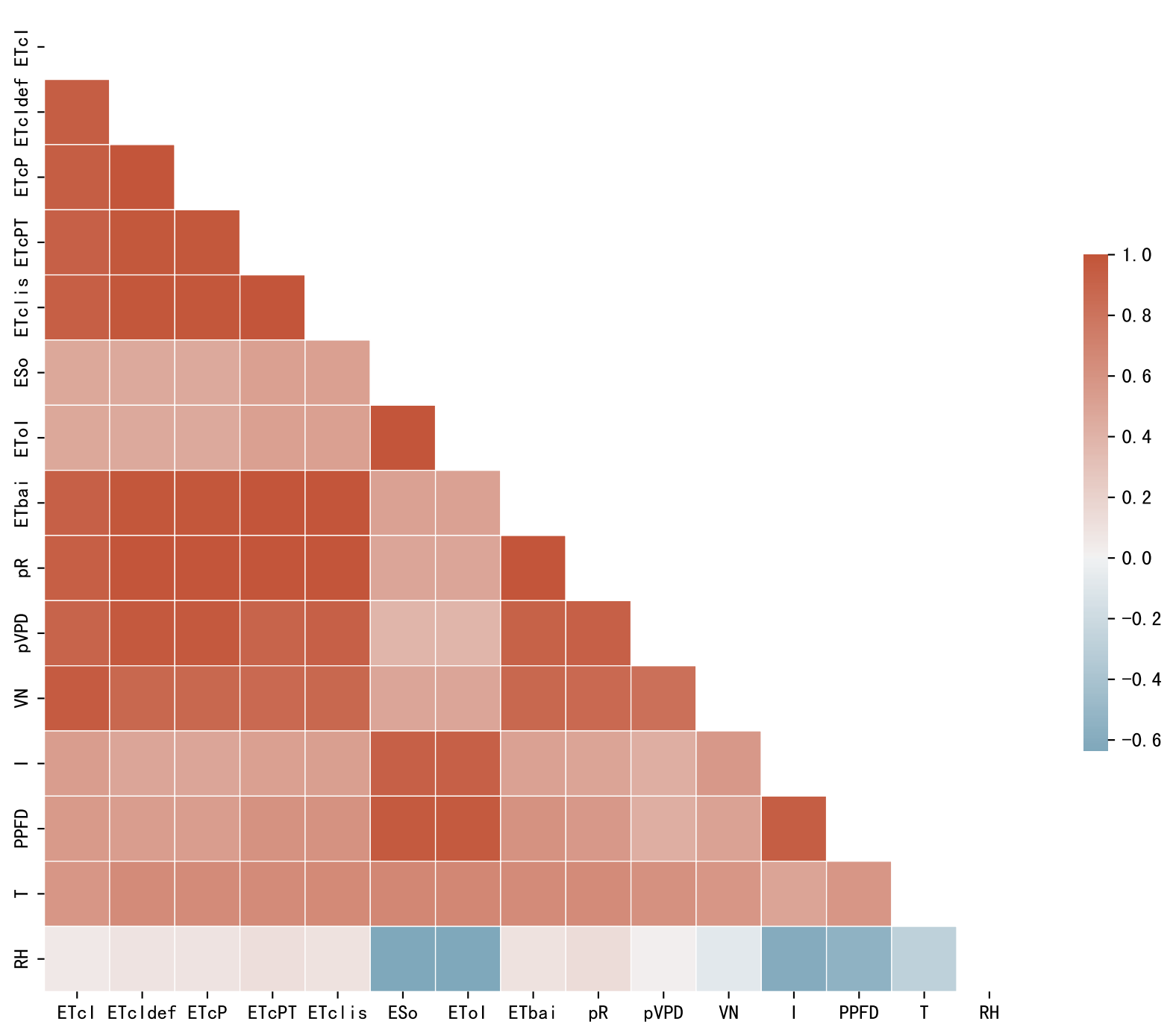


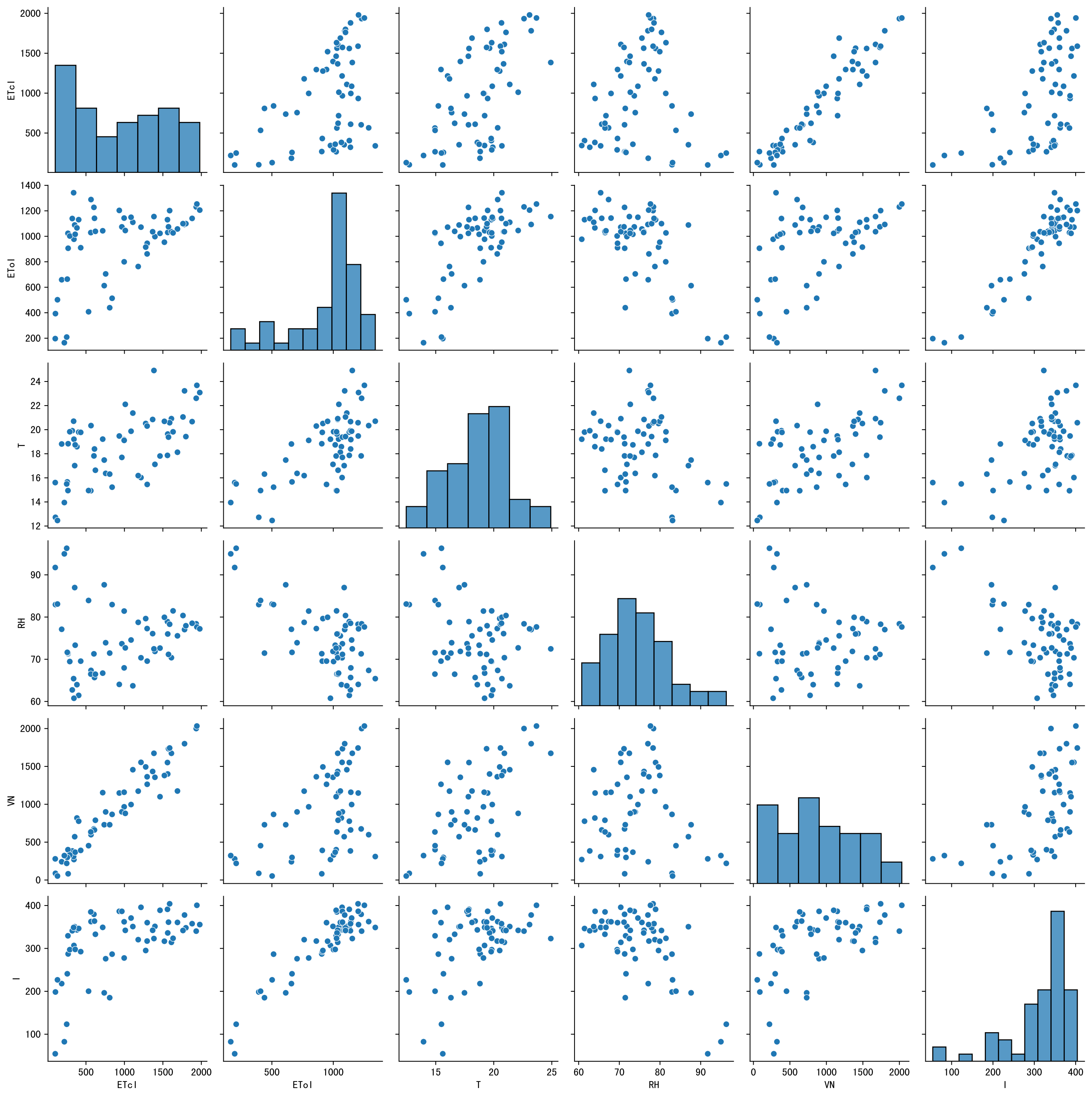
Trend plot for P6AW W1

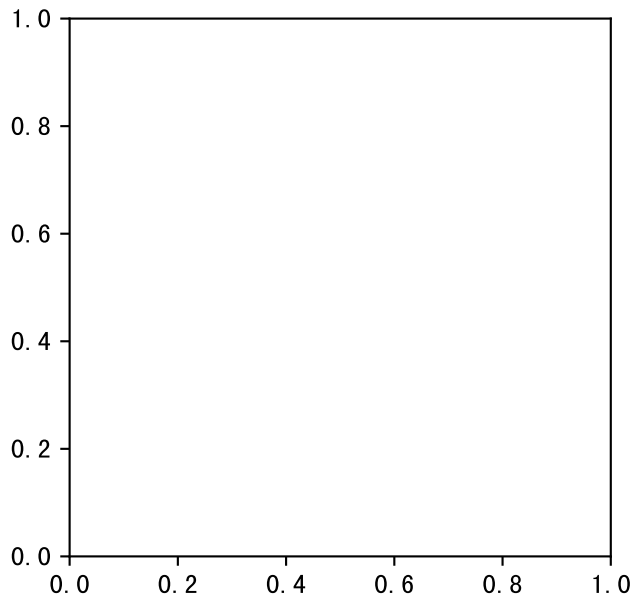
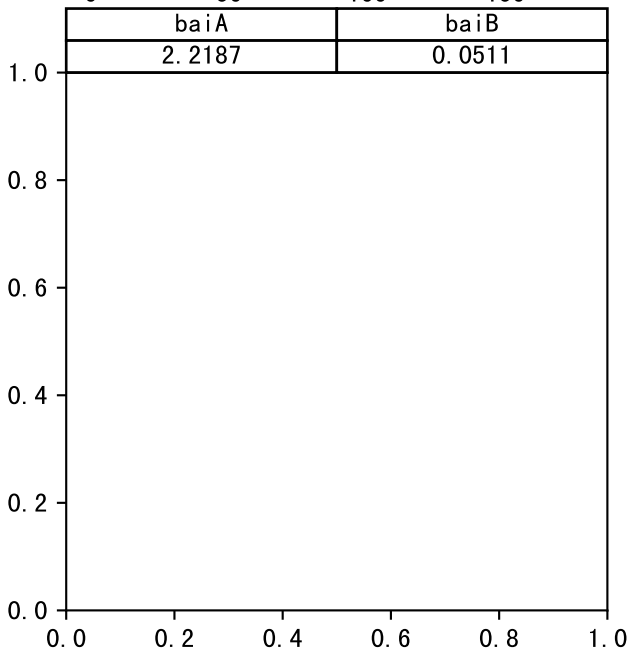
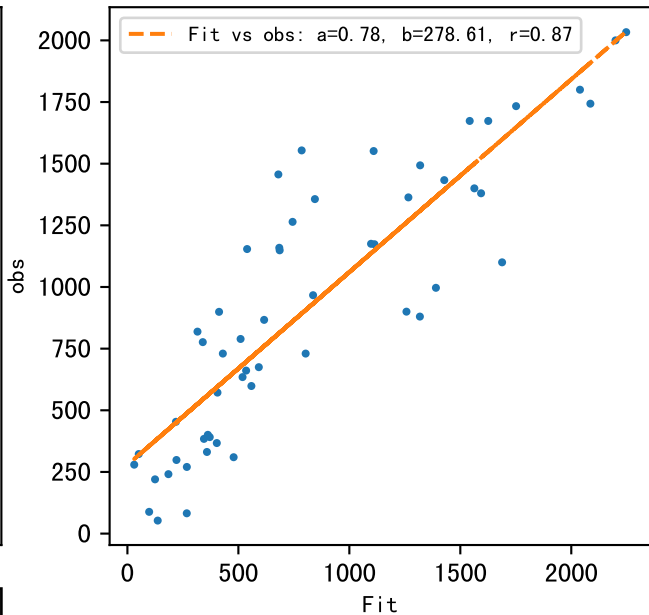
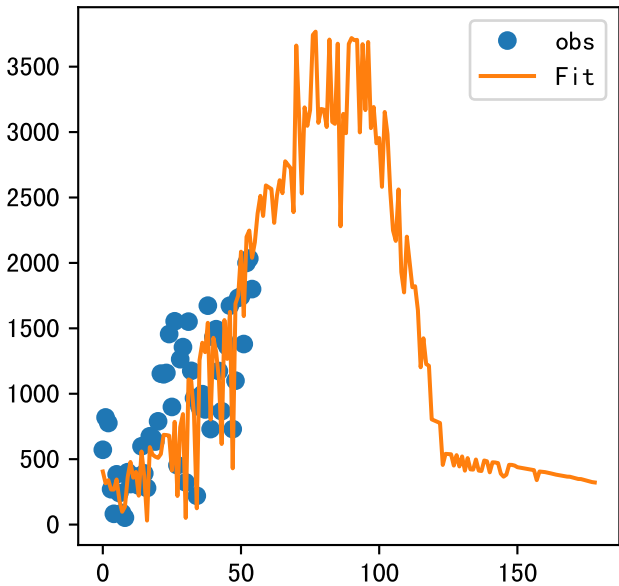


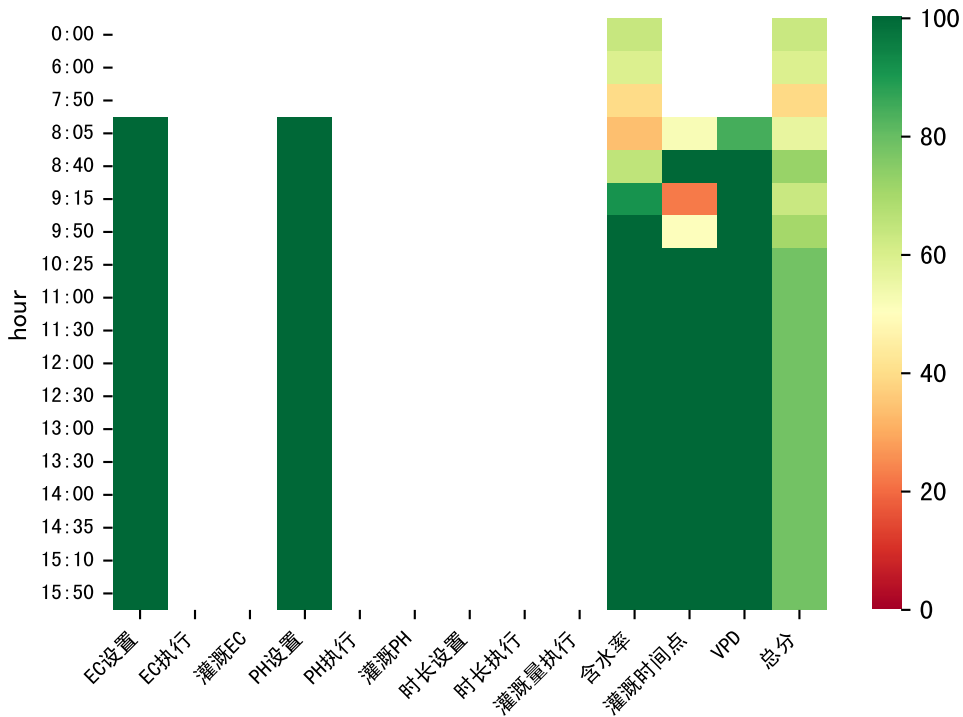
P6AW_W1



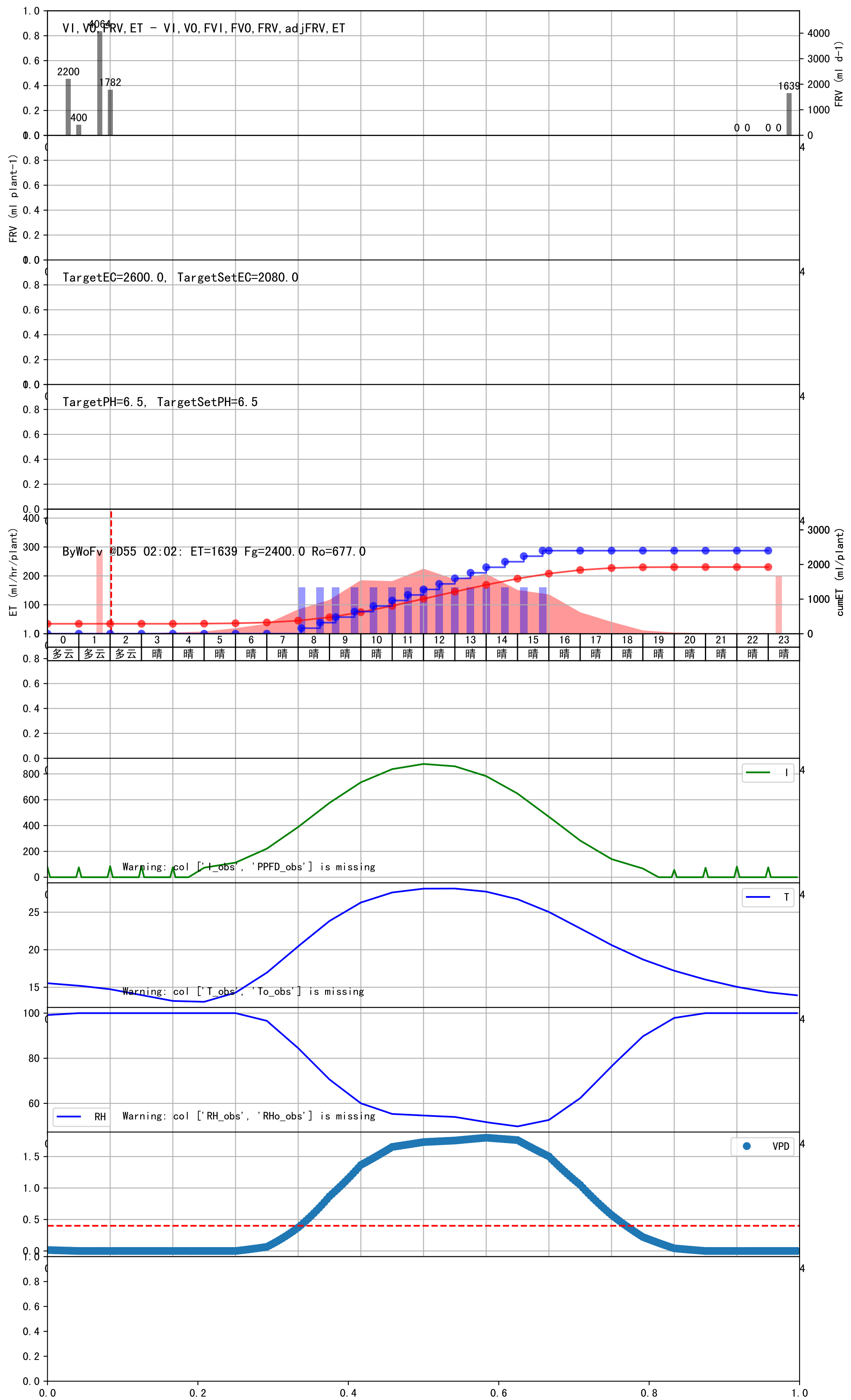


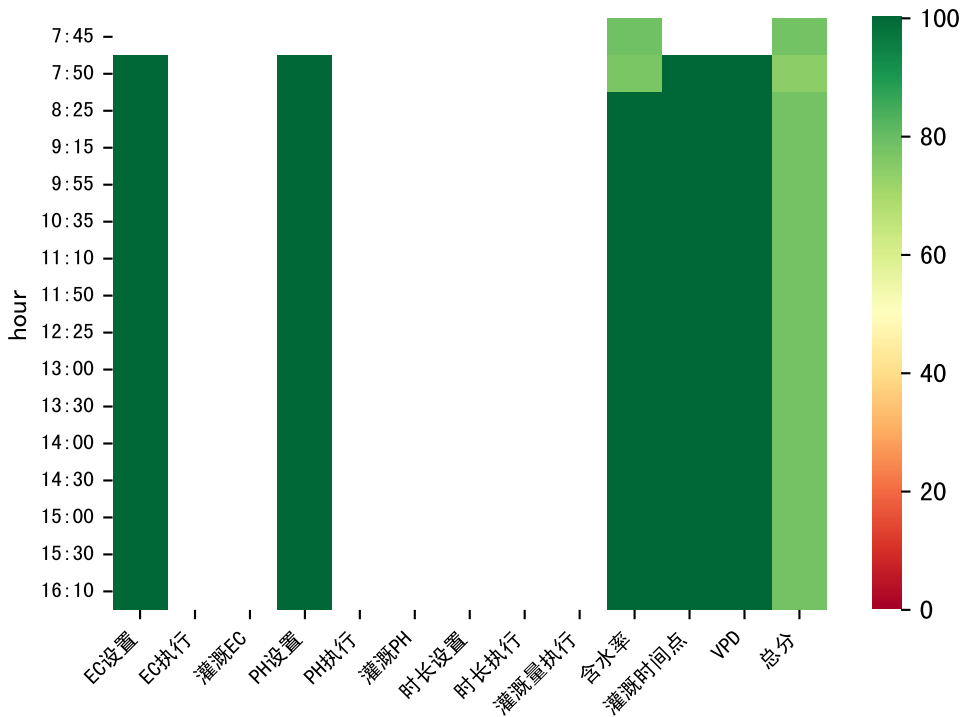






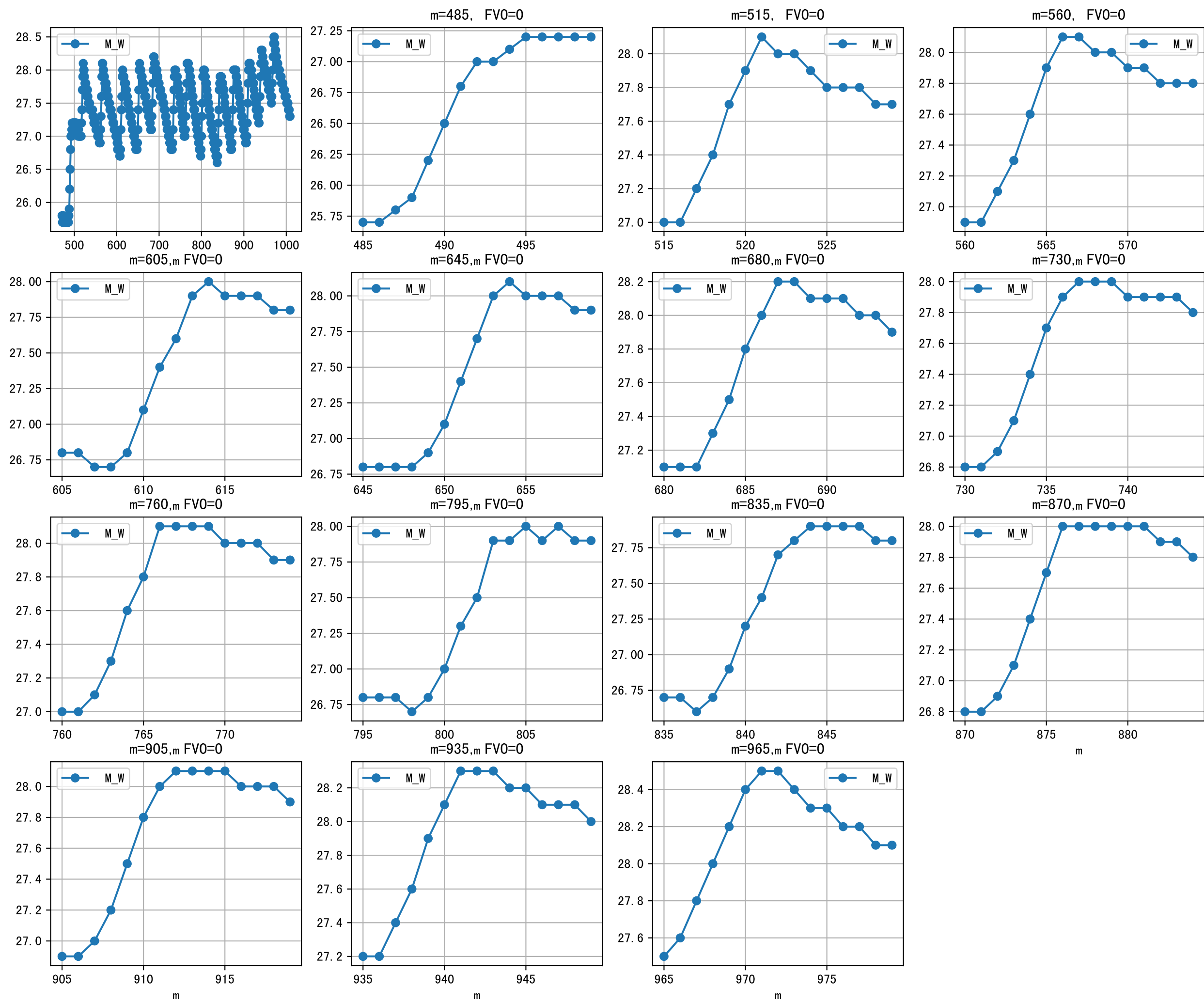
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
08:05	320	160.0	晴	待执行@08:05 未知程序（未用传感器）
08:40	320	160.0	晴	预期@08:40 未知程序（未用传感器）
09:15	320	160.0	晴	预期@09:15 未知程序（未用传感器）
09:50	320	160.0	晴	预期@09:50 未知程序（未用传感器）
10:25	320	160.0	晴	预期@10:25 未知程序（未用传感器）
11:00	320	160.0	晴	预期@11:00 未知程序（未用传感器）
11:30	320	160.0	晴	预期@11:30 未知程序（未用传感器）
12:00	320	160.0	晴	预期@12:00 未知程序（未用传感器）
12:30	320	160.0	晴	预期@12:30 未知程序（未用传感器）
13:00	320	160.0	晴	预期@13:00 未知程序（未用传感器）
13:30	320	160.0	晴	预期@13:30 未知程序（未用传感器）
14:00	320	160.0	晴	预期@14:00 未知程序（未用传感器）
14:35	320	160.0	晴	预期@14:35 未知程序（未用传感器）
15:10	320	160.0	晴	预期@15:10 未知程序（未用传感器）
15:50	320	160.0	晴	预期@15:50 未知程序（未用传感器）
总计	4800.0（15次）	2400.0		建议进液EC：2080.0， PH：6.5

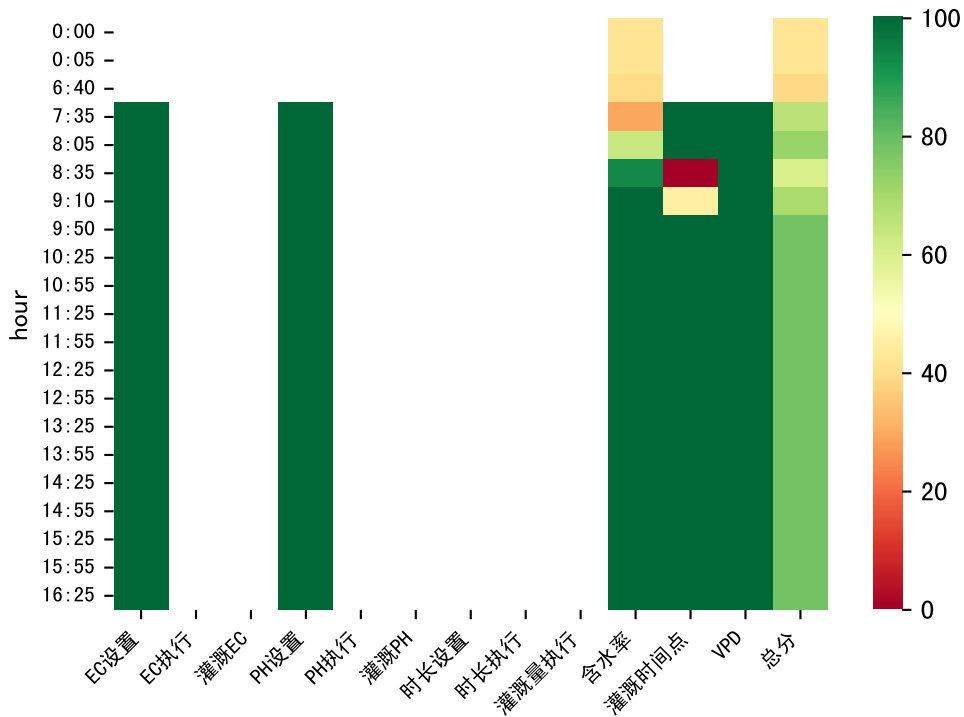




时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:50	314	160.0	晴	假设@07:50 自动（未用传感器）
08:25	314	160.0	晴	假设@08:25 自动（未用传感器）
09:15	314	160.0	多云	假设@09:15 自动（未用传感器）
09:55	314	160.0	多云	假设@09:55 自动（未用传感器）
10:35	314	160.0	多云	假设@10:35 自动（未用传感器）
11:10	314	160.0	多云	假设@11:10 自动（未用传感器）
11:50	314	160.0	多云	假设@11:50 自动（未用传感器）
12:25	314	160.0	多云	假设@12:25 自动（未用传感器）
13:00	314	160.0	晴	假设@13:00 自动（未用传感器）
13:30	314	160.0	晴	假设@13:30 自动（未用传感器）
14:00	314	160.0	晴	假设@14:00 自动（未用传感器）
14:30	314	160.0	晴	假设@14:30 自动（未用传感器）
15:00	314	160.0	晴	假设@15:00 自动（未用传感器）
15:30	314	160.0	晴	假设@15:30 自动（未用传感器）
16:10	314	160.0	多云	执行中@16:10 自动（未用传感器）
总计	4710.0（15次）	2400.0		建议进液EC：2080.0， PH： 6.5

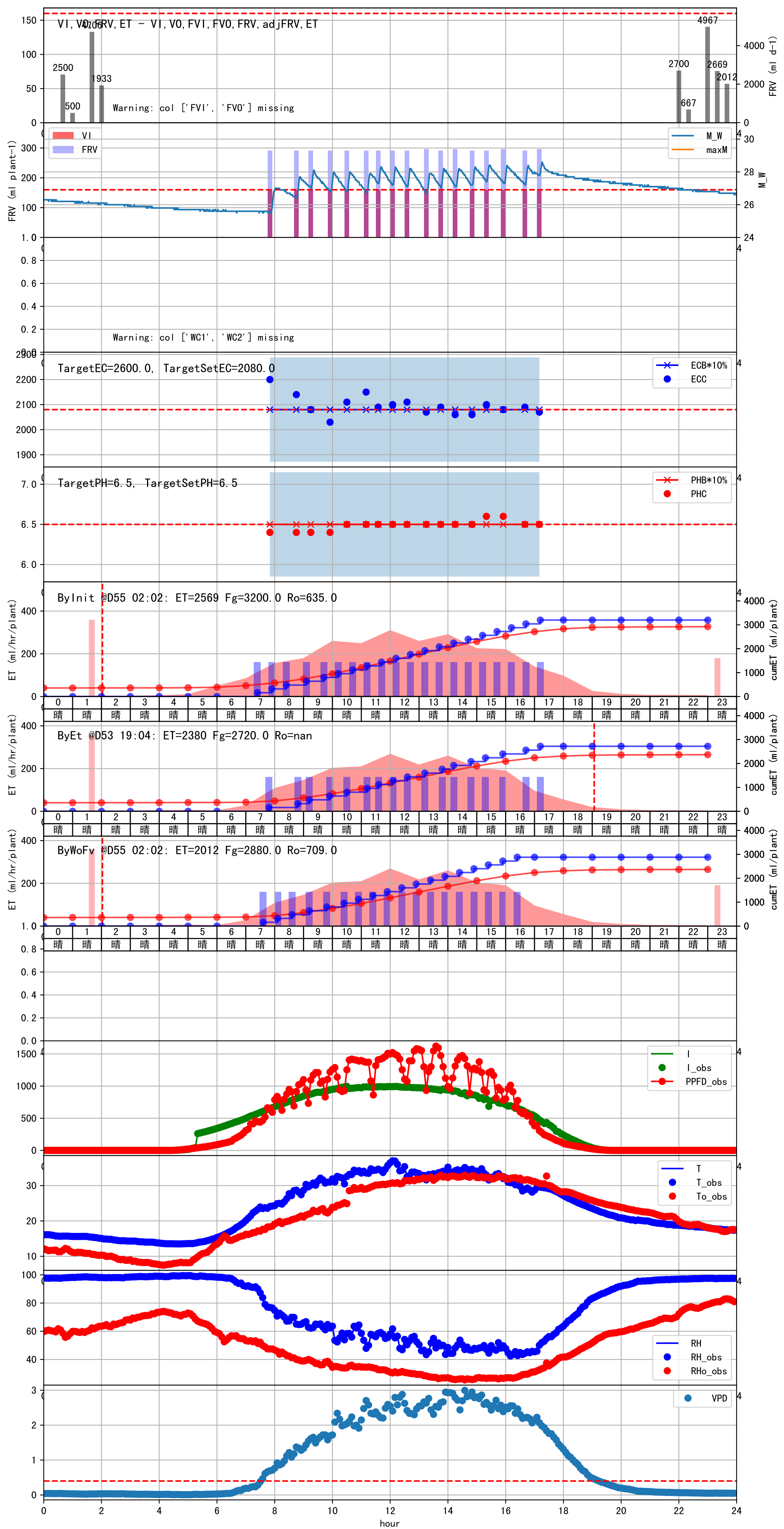
滴头平均流速偏大（0.94）， 请检查
施肥机灌溉量与预期值不符（291.0 ： 160.0）， 可能水表需要校准
默认实际灌溉160.0 ml.
进回液EC差(2145.0 vs 4338.0) 过高

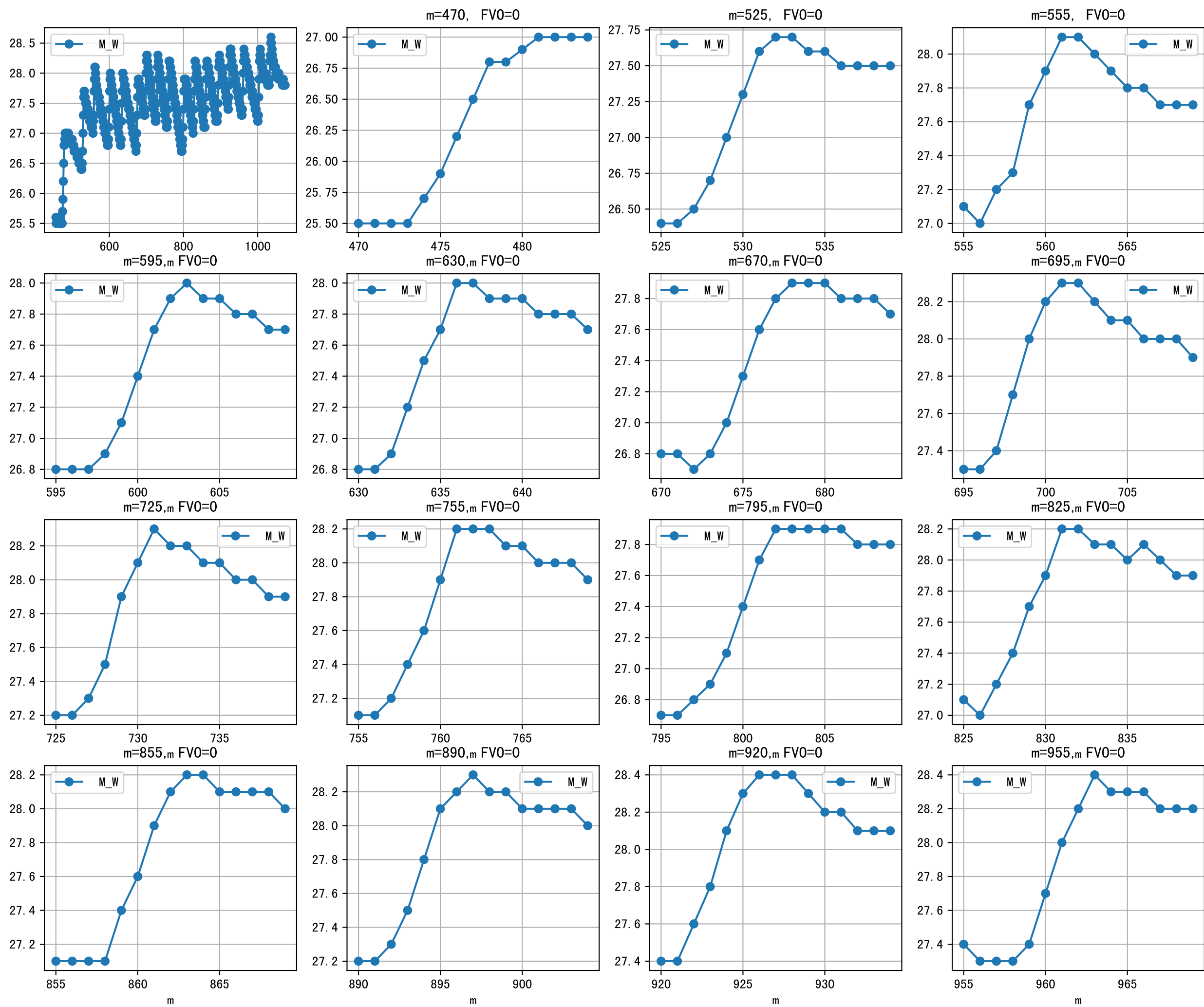




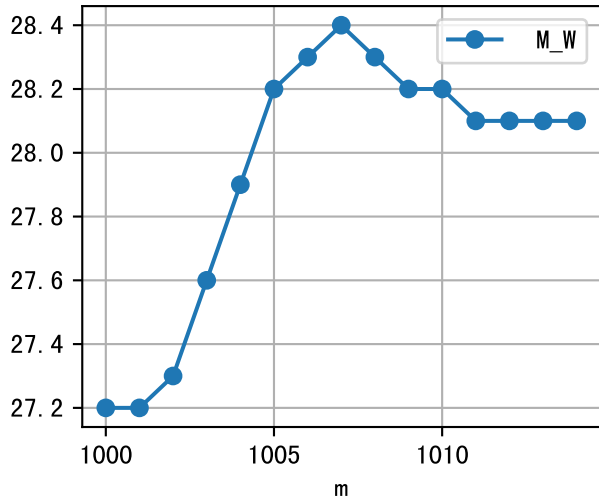
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:35	314	160.0	晴	假设@07:35 自动 (未用传感器)
08:05	314	160.0	晴	假设@08:05 自动 (未用传感器)
08:35	314	160.0	晴	假设@08:35 自动 (未用传感器)
09:10	314	160.0	晴	假设@09:10 自动 (未用传感器)
09:50	314	160.0	晴	假设@09:50 自动 (未用传感器)
10:25	314	160.0	晴	假设@10:25 自动 (未用传感器)
10:55	314	160.0	晴	假设@10:55 自动 (未用传感器)
11:25	314	160.0	晴	假设@11:25 自动 (未用传感器)
11:55	314	160.0	晴	假设@11:55 自动 (未用传感器)
12:25	314	160.0	晴	假设@12:25 自动 (未用传感器)
12:55	314	160.0	晴	假设@12:55 自动 (未用传感器)
13:25	314	160.0	晴	假设@13:25 自动 (未用传感器)
13:55	314	160.0	晴	假设@13:55 自动 (未用传感器)
14:25	314	160.0	晴	假设@14:25 自动 (未用传感器)
14:55	314	160.0	晴	假设@14:55 自动 (未用传感器)
15:25	314	160.0	晴	假设@15:25 自动 (未用传感器)
15:55	314	160.0	晴	假设@15:55 自动 (未用传感器)
16:25	314	160.0	晴	假设@16:25 自动 (未用传感器)
总计	5652.0 (18次)	2880.0		建议进液EC: 2080.0, PH: 6.5

滴头平均流速偏大 (0.94)， 请检查
施肥机灌溉量与预期值不符 (296.0 : 157.0)，可能水表需要校准
默认实际灌溉157.0 ml.
large discrepancy for begining water status (358:114.0), set to 358 ml.
进回液EC差 (2098.0 vs 4125.0) 过高

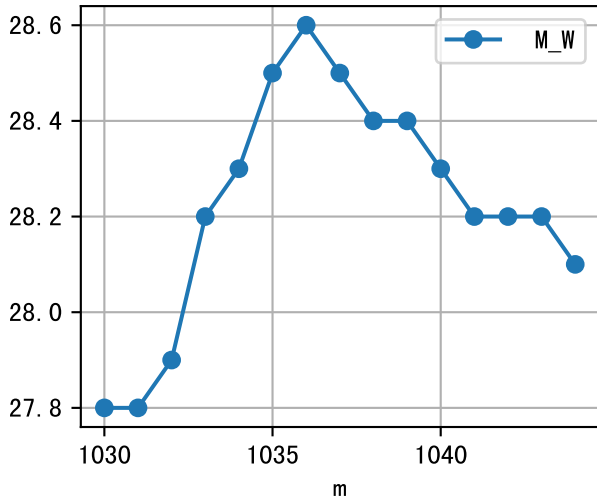


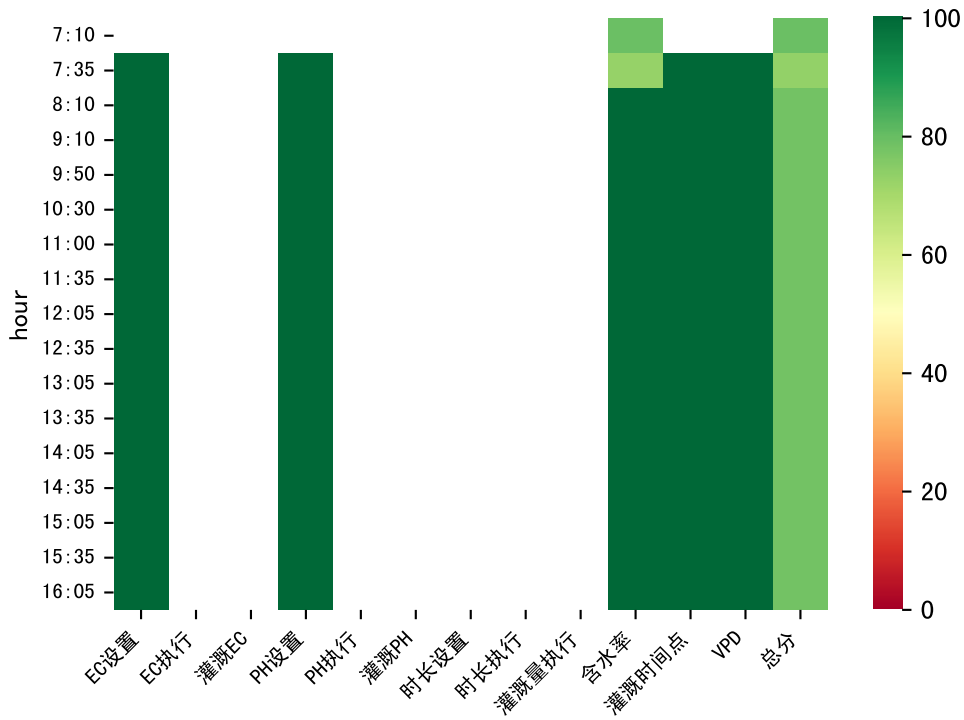


$m=1000$, $FV0=0$



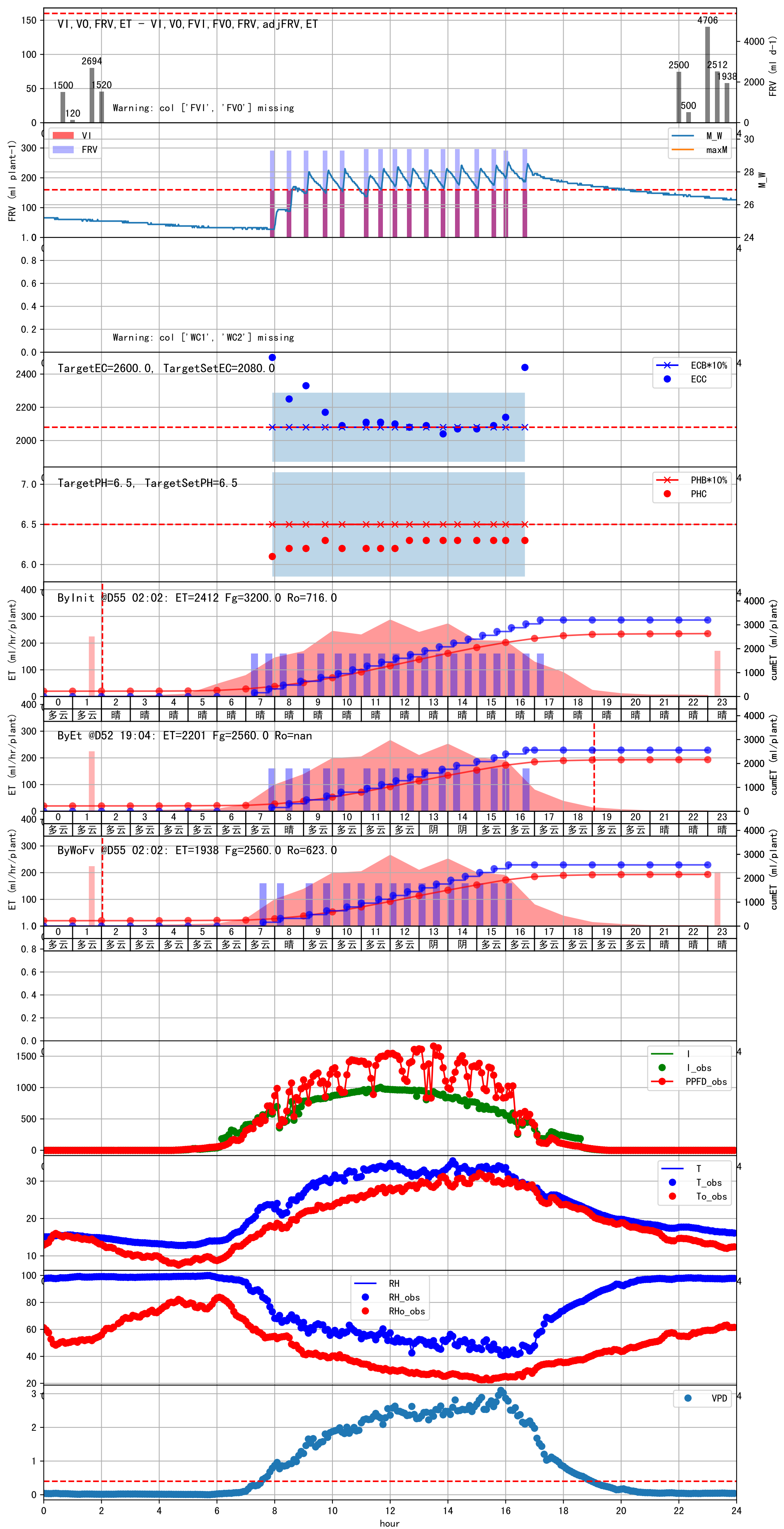
$m=1030$, $FV0=0$

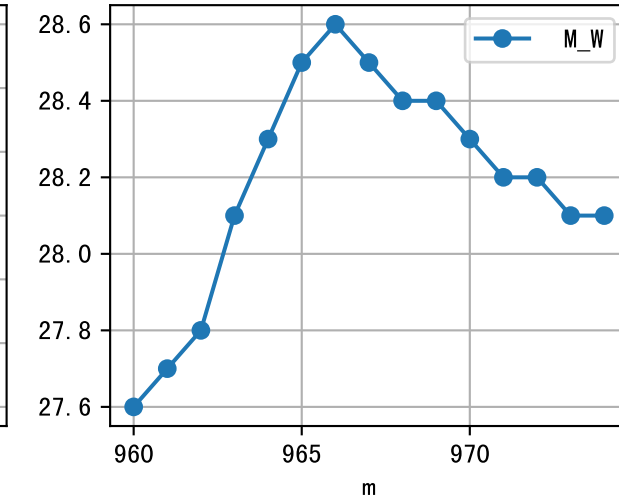
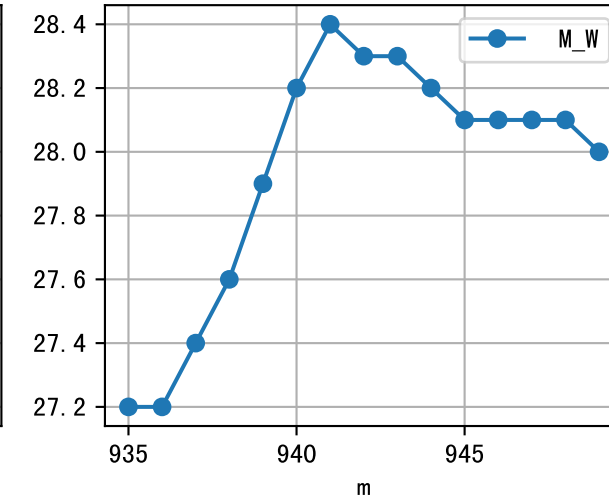
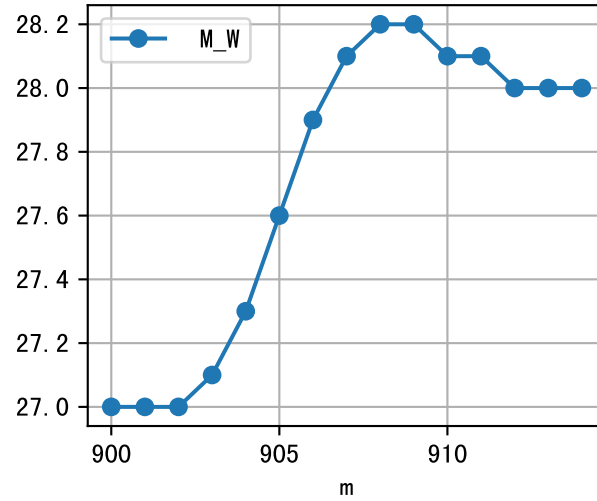
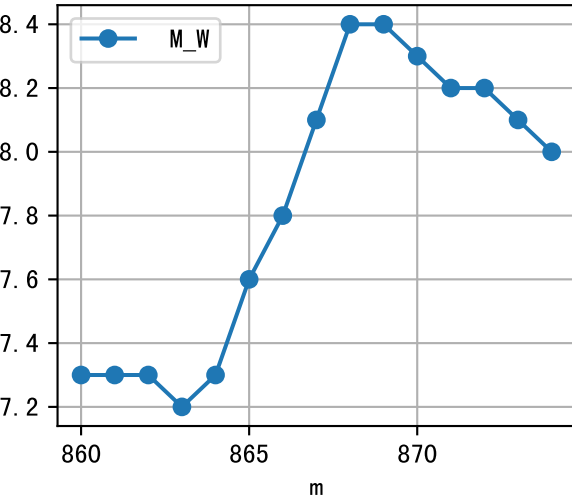
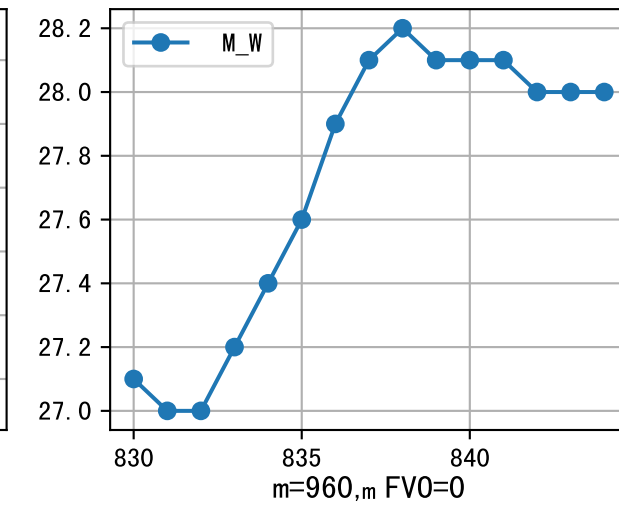
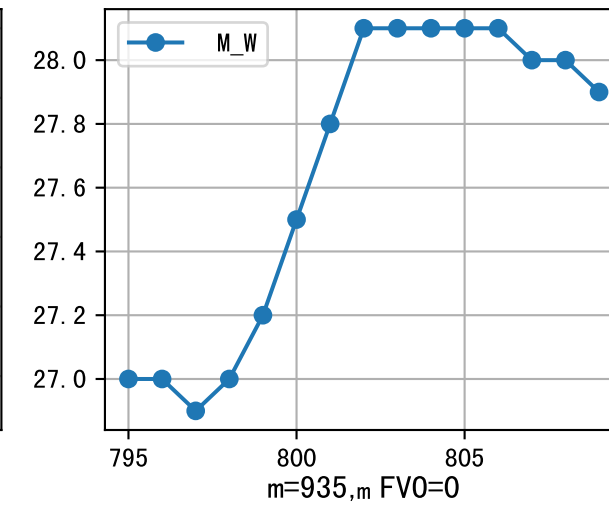
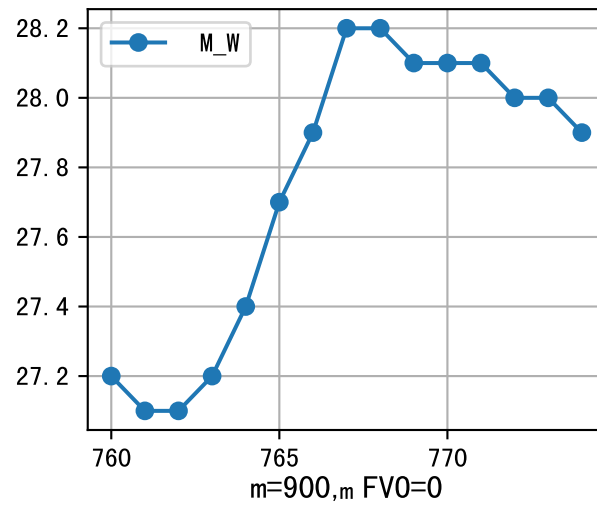
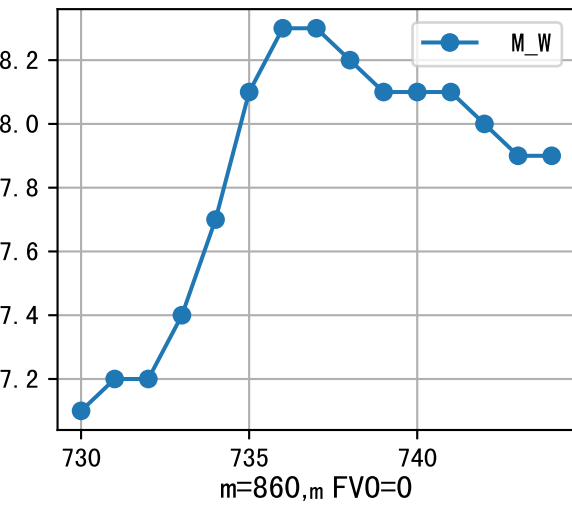
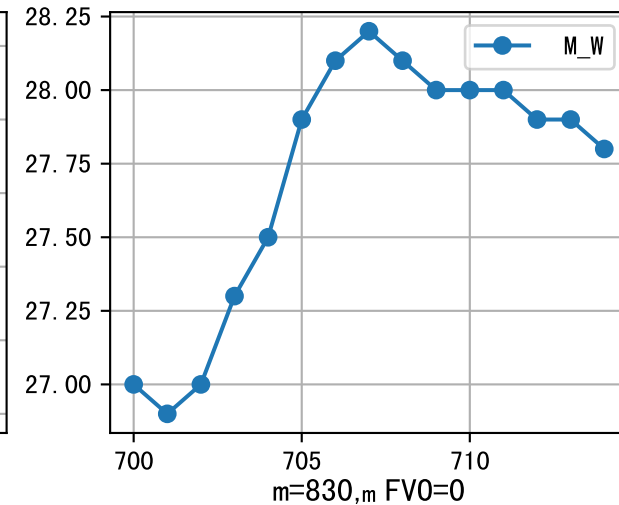
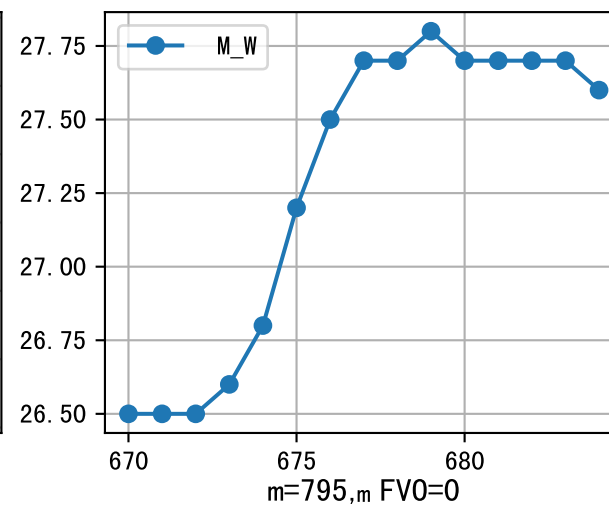
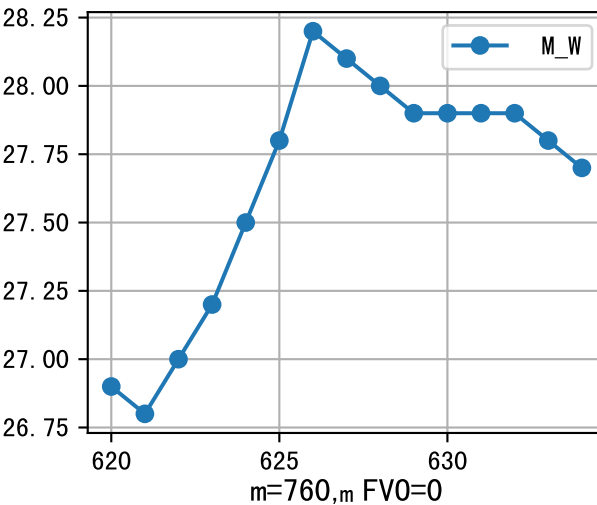
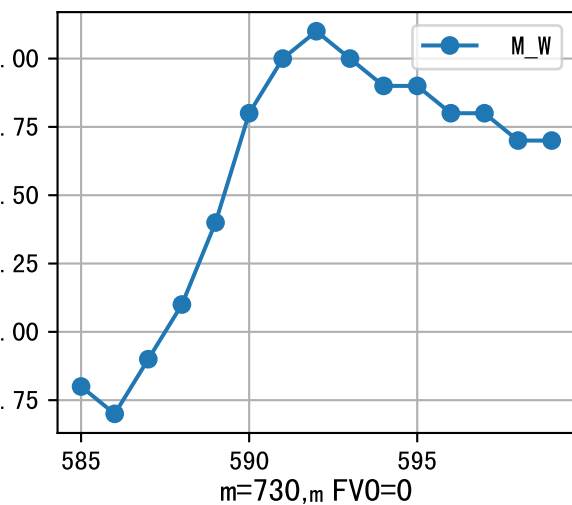
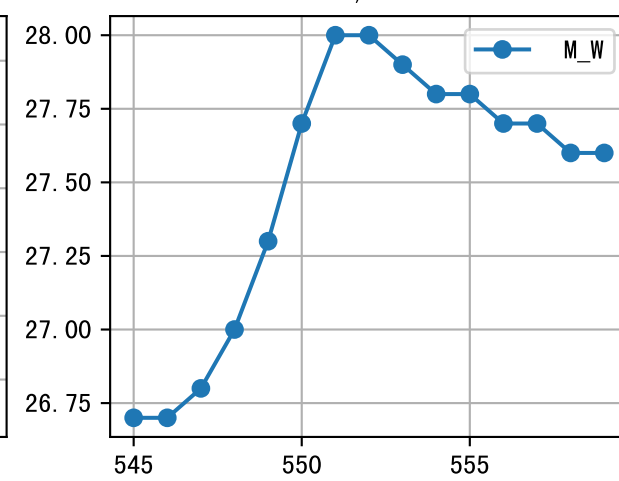
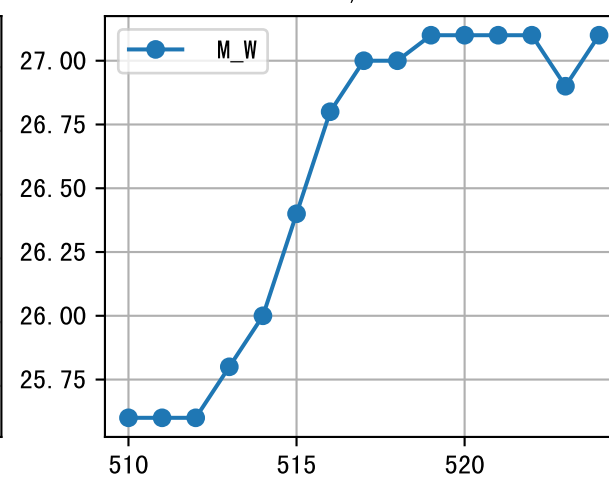
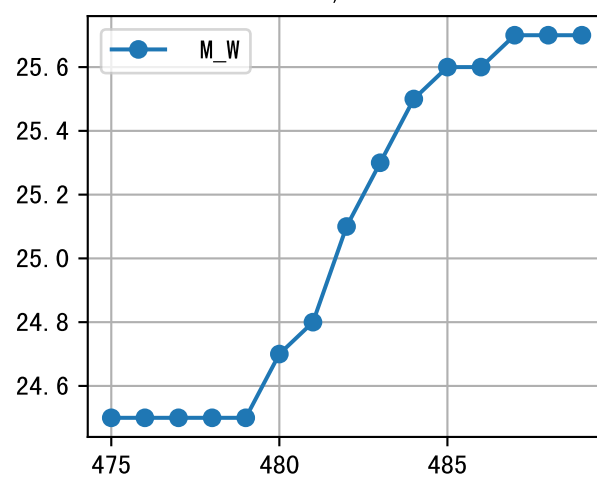
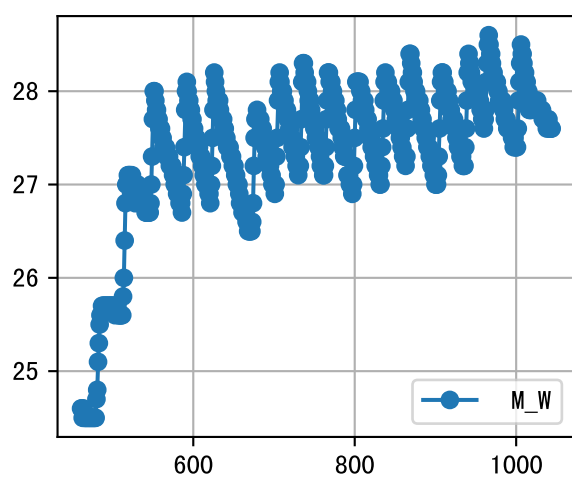




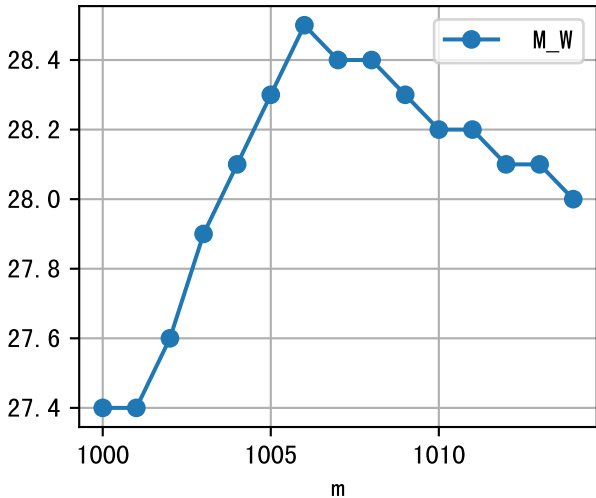
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:35	314	160.0	多云	假设@07:35 自动 (未用传感器)
08:10	314	160.0	晴	假设@08:10 自动 (未用传感器)
09:10	314	160.0	多云	假设@09:10 自动 (未用传感器)
09:50	314	160.0	多云	假设@09:50 自动 (未用传感器)
10:30	314	160.0	多云	假设@10:30 自动 (未用传感器)
11:00	314	160.0	多云	假设@11:00 自动 (未用传感器)
11:35	314	160.0	多云	假设@11:35 自动 (未用传感器)
12:05	314	160.0	多云	假设@12:05 自动 (未用传感器)
12:35	314	160.0	多云	假设@12:35 自动 (未用传感器)
13:05	314	160.0	阴	假设@13:05 自动 (未用传感器)
13:35	314	160.0	阴	假设@13:35 自动 (未用传感器)
14:05	314	160.0	阴	假设@14:05 自动 (未用传感器)
14:35	314	160.0	阴	假设@14:35 自动 (未用传感器)
15:05	314	160.0	多云	假设@15:05 自动 (未用传感器)
15:35	314	160.0	多云	假设@15:35 自动 (未用传感器)
16:05	314	160.0	多云	假设@16:05 自动 (未用传感器)
总计	5024.0 (16次)	2560.0		建议进液EC: 2080.0, PH: 6.5

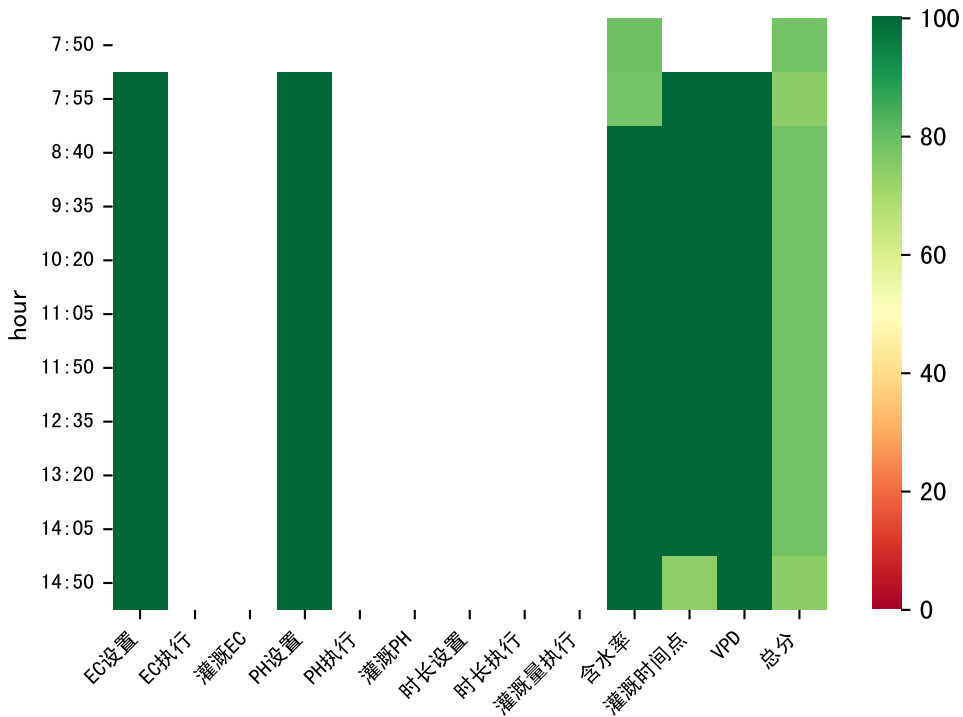
滴头平均流速偏大 (0.94)， 请检查
施肥机灌溉量与预期值不符 (296.0 : 157.0)， 可能水表需要校准
默认实际灌溉157.0 ml.
进回液EC差(2087.0 vs 3858.0) 过高
上次灌溉EC (2440.0) 与模型建议 (2080.0) 偏差较大， 请检查。





$m=1000$, $FV0=0$





时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	天气	注释
07:55	320	160.0	晴	假设@07:55 自动 (未用传感器)
08:40	320	160.0	晴	假设@08:40 自动 (未用传感器)
09:35	320	160.0	晴	假设@09:35 自动 (未用传感器)
10:20	320	160.0	多云	假设@10:20 自动 (未用传感器)
11:05	320	160.0	晴	假设@11:05 自动 (未用传感器)
11:50	320	160.0	晴	假设@11:50 自动 (未用传感器)
12:35	320	160.0	晴	假设@12:35 自动 (未用传感器)
13:20	320	160.0	晴	假设@13:20 自动 (未用传感器)
14:05	320	160.0	晴	假设@14:05 自动 (未用传感器)
14:50	320	160.0	晴	假设@14:50 自动 (未用传感器)
总计	3200.0 (10次)	1600.0		建议进液EC: 2080.0, PH: 6.5

滴头平均流速偏大 (0.94)， 请检查
施肥机灌溉量与预期值不符 (301.0 : 160.0)， 可能水表需要校准
默认实际灌溉160.0 ml.
进回液EC差 (2117.0 vs 3803.0) 过高

