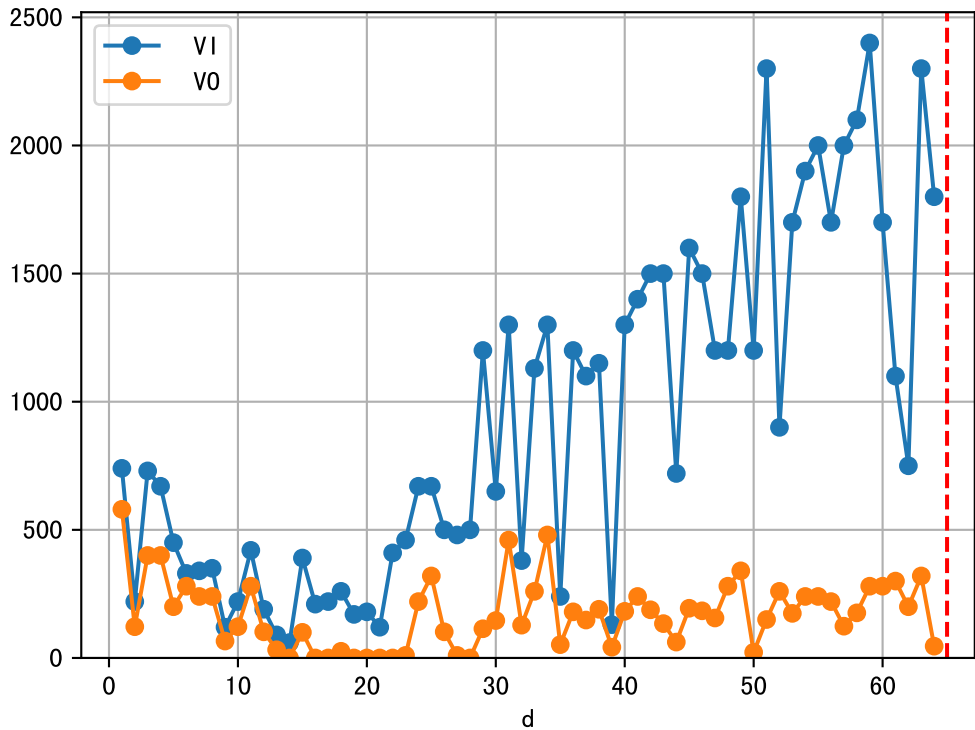
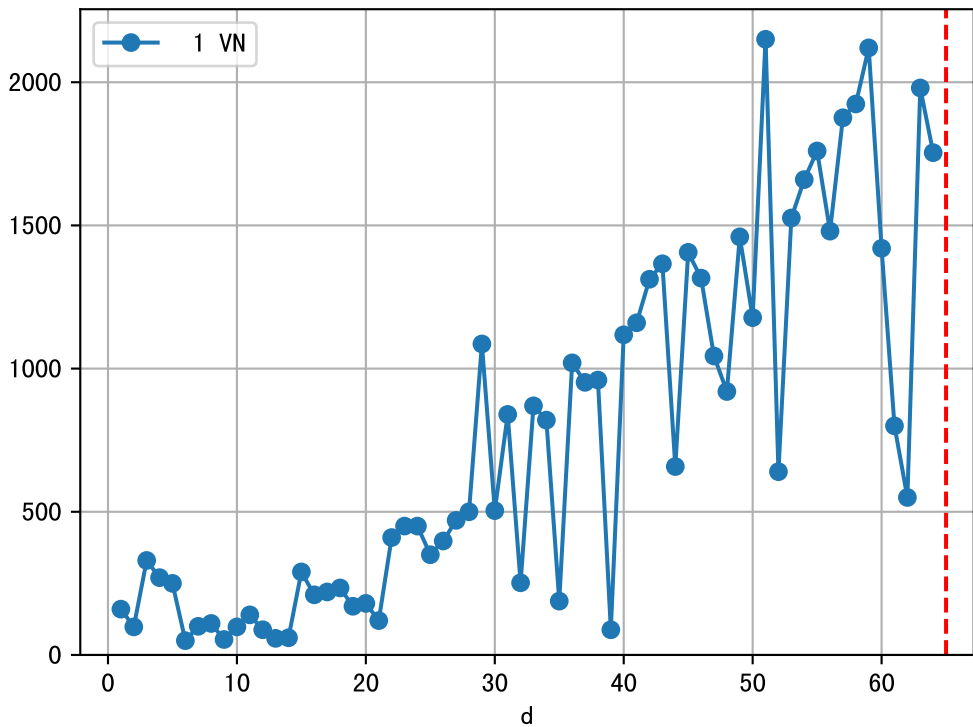


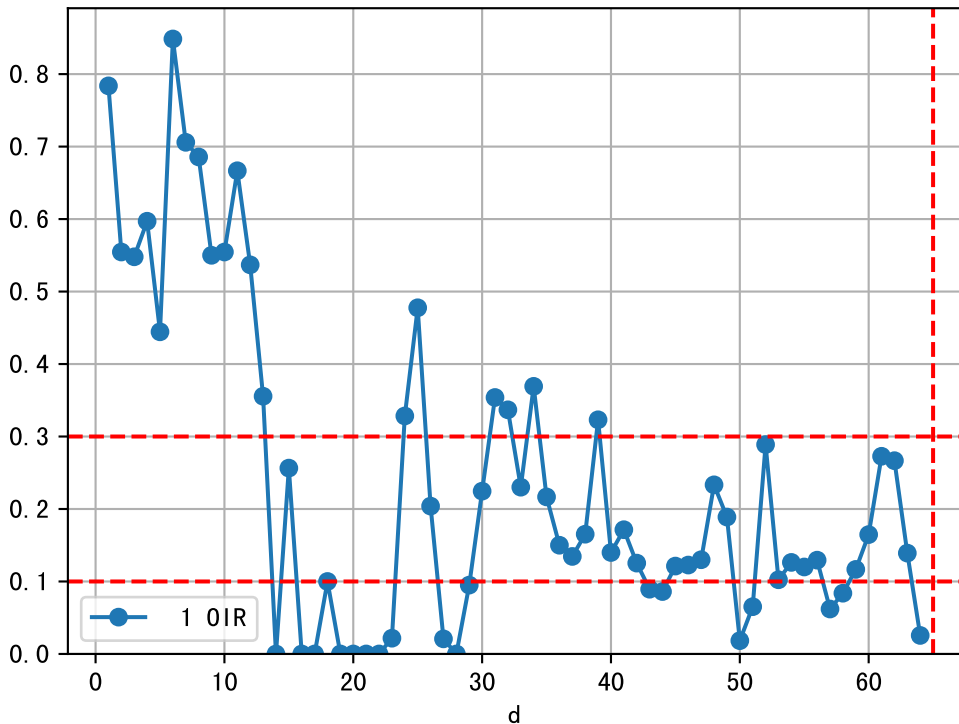
FgArea: [' 0']

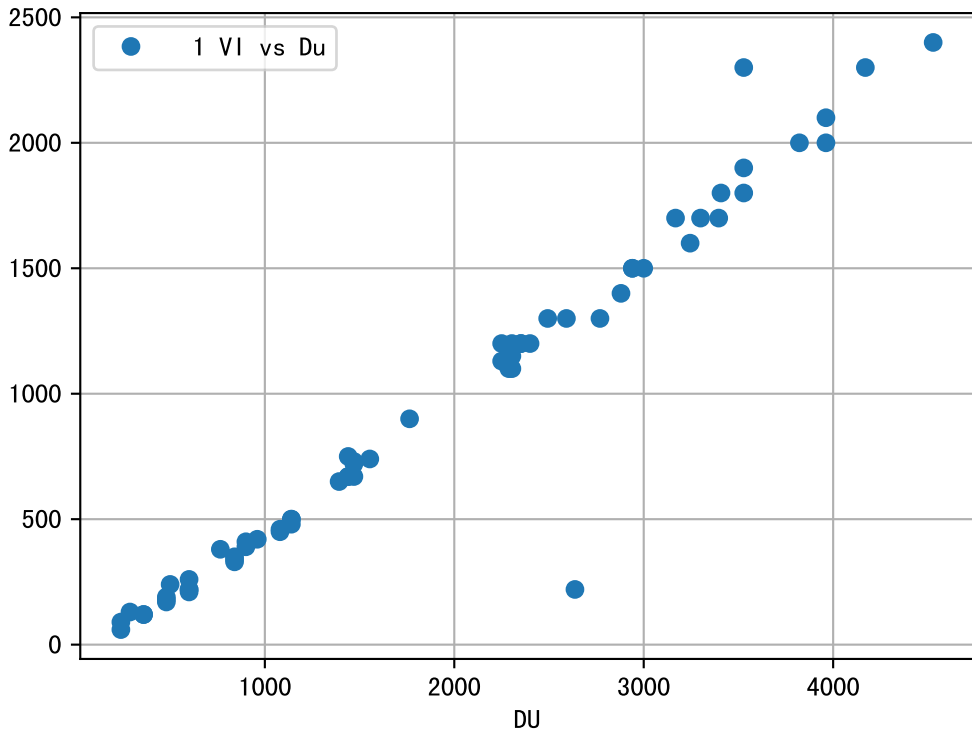
NC11 P3-15

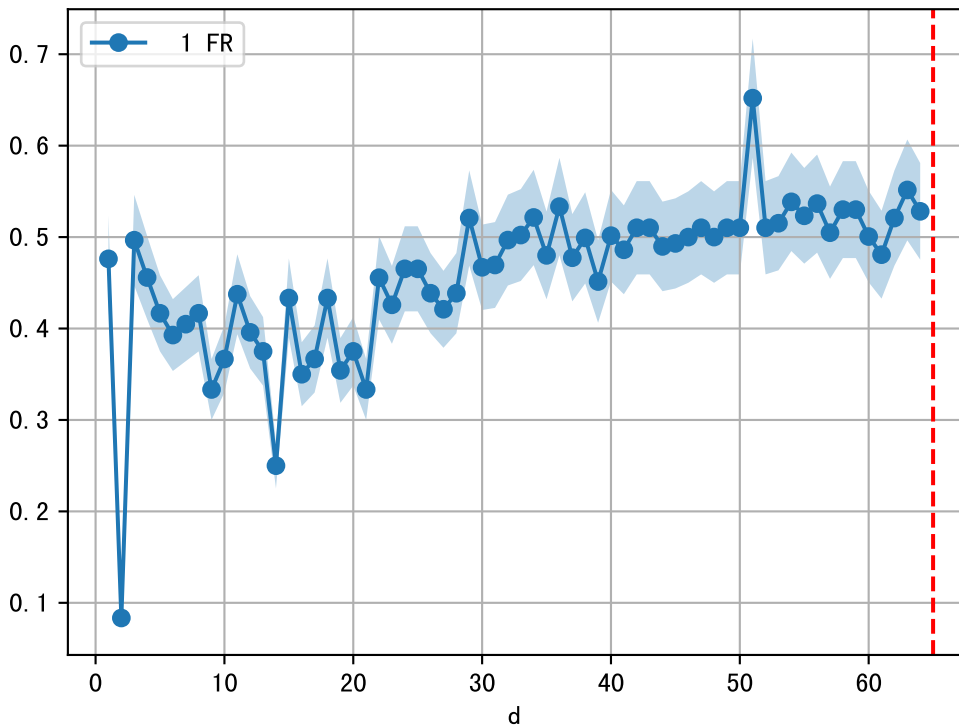
2025-06-04 (Day 65)

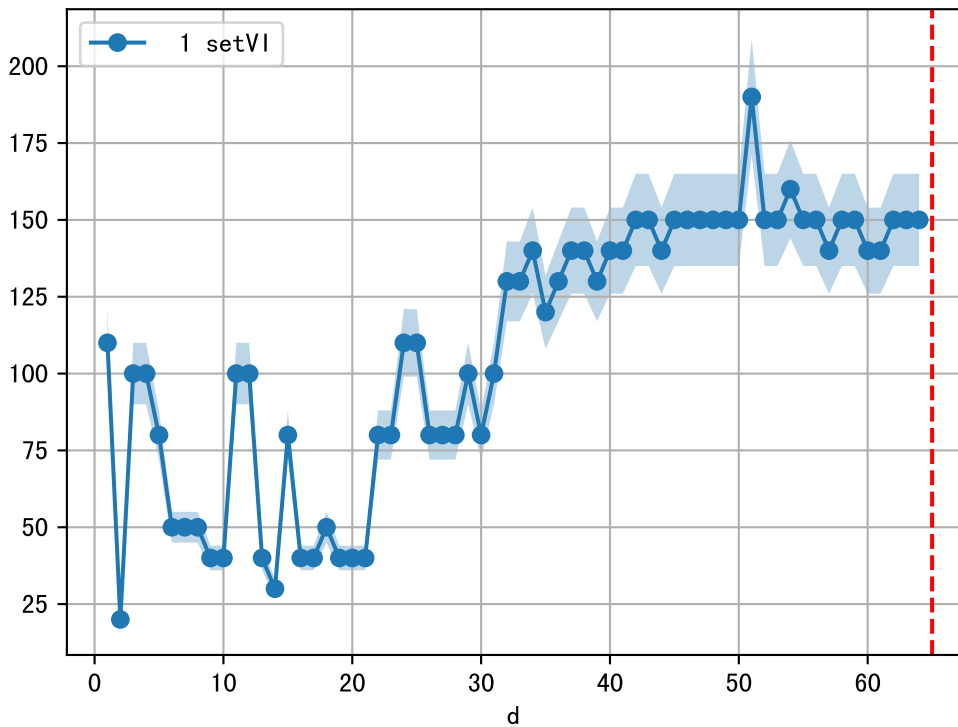




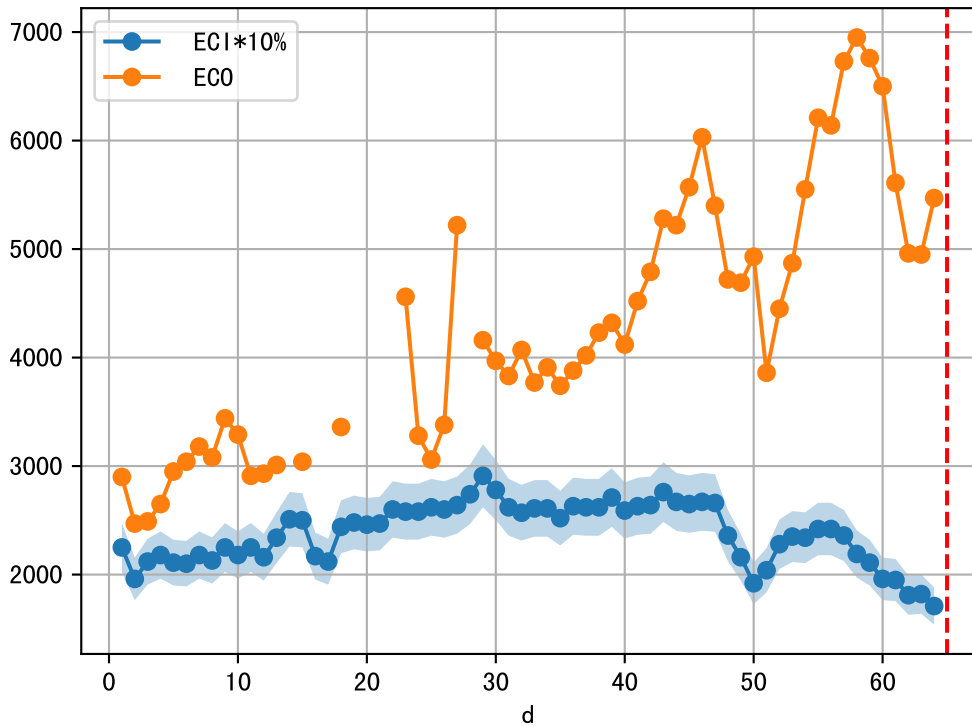


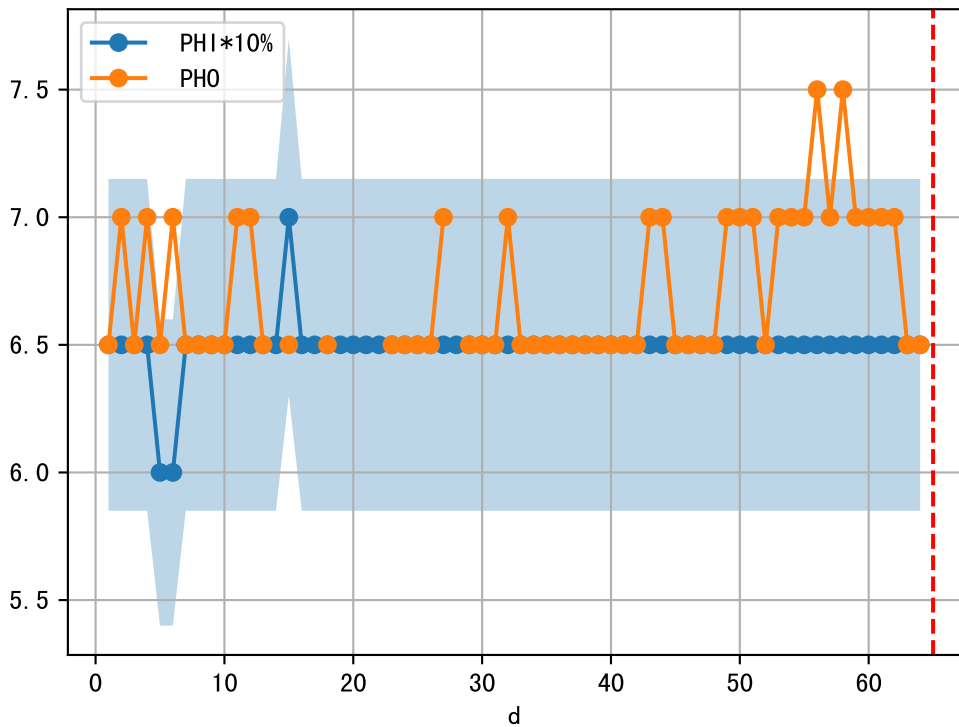




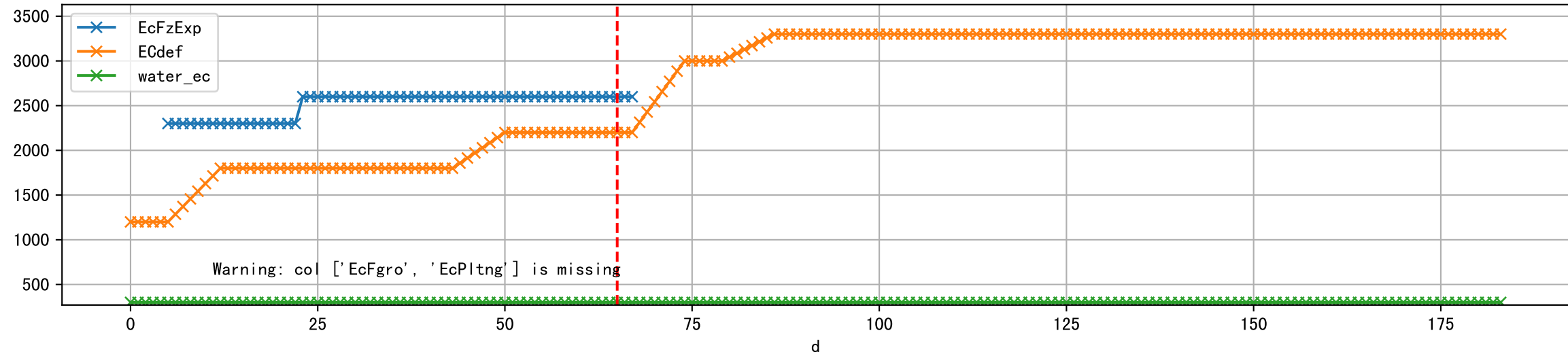


1 (fgArea = NA)

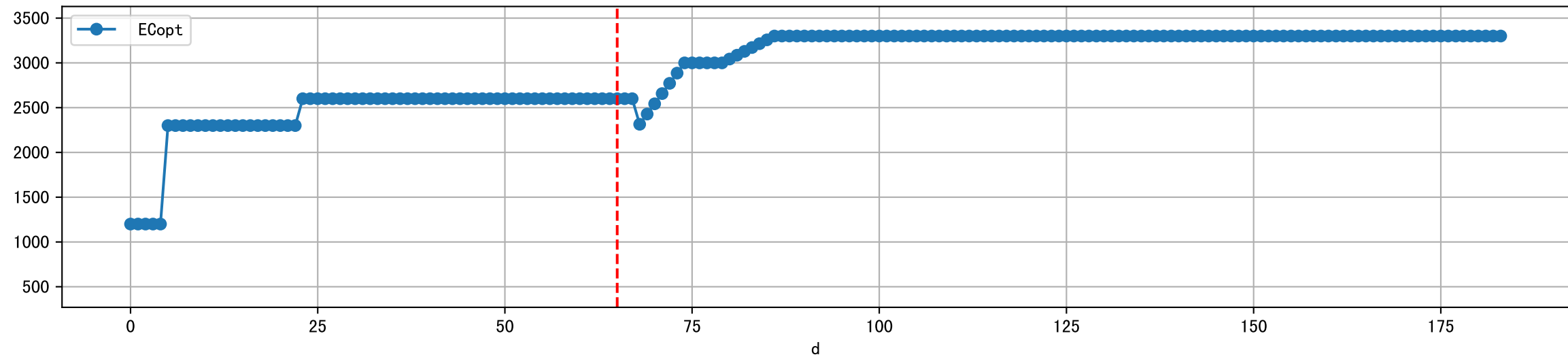




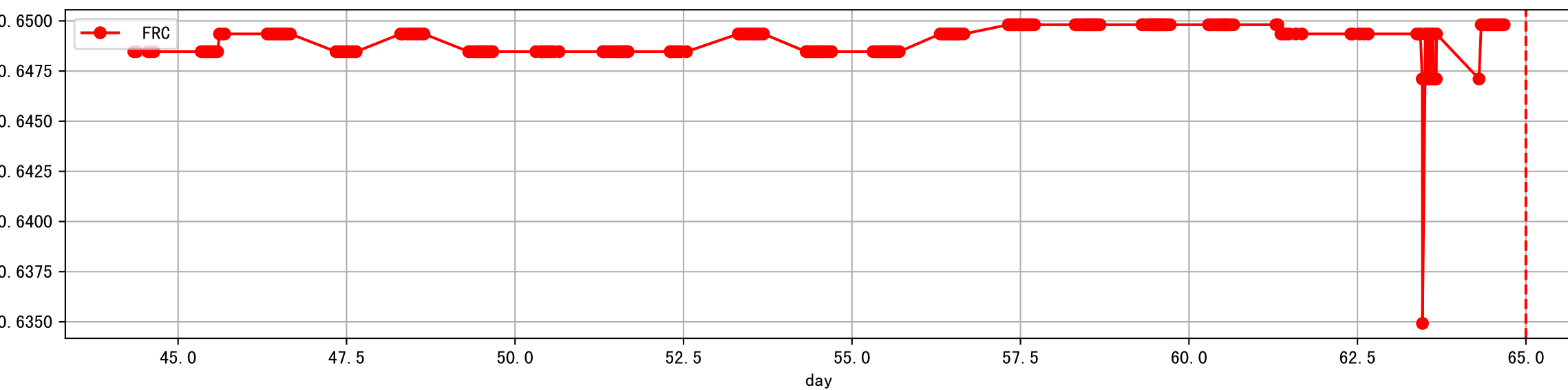
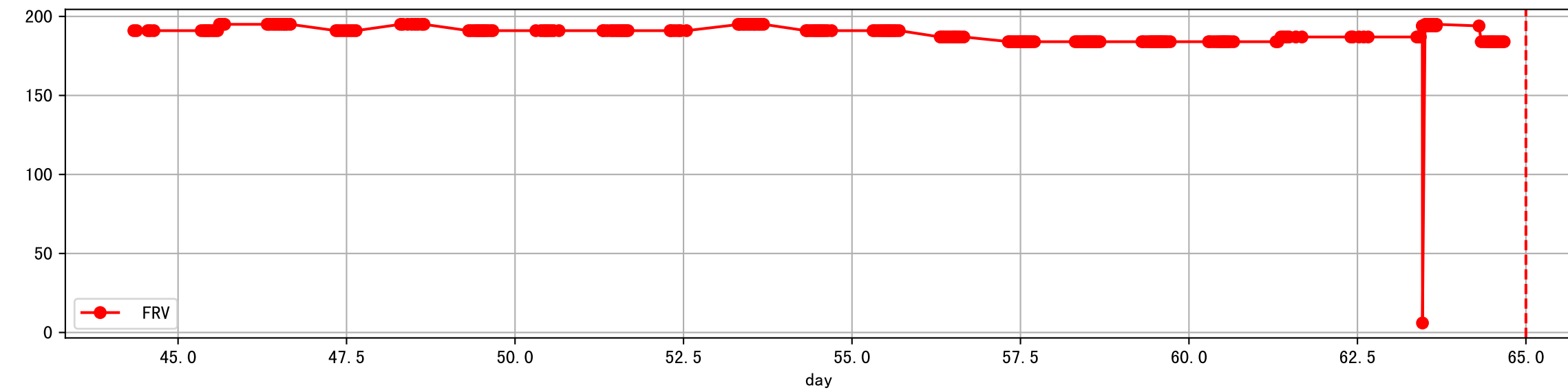
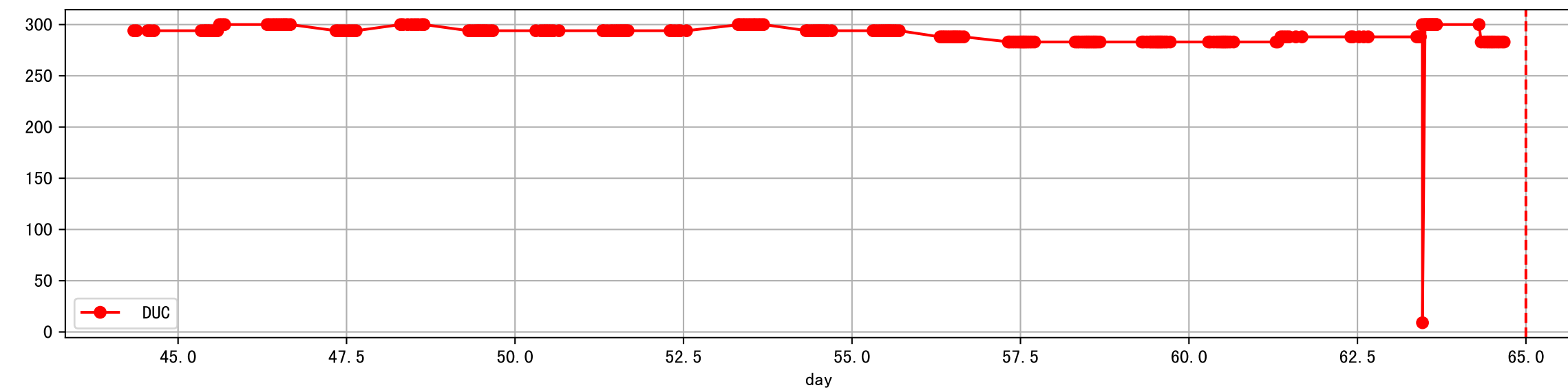
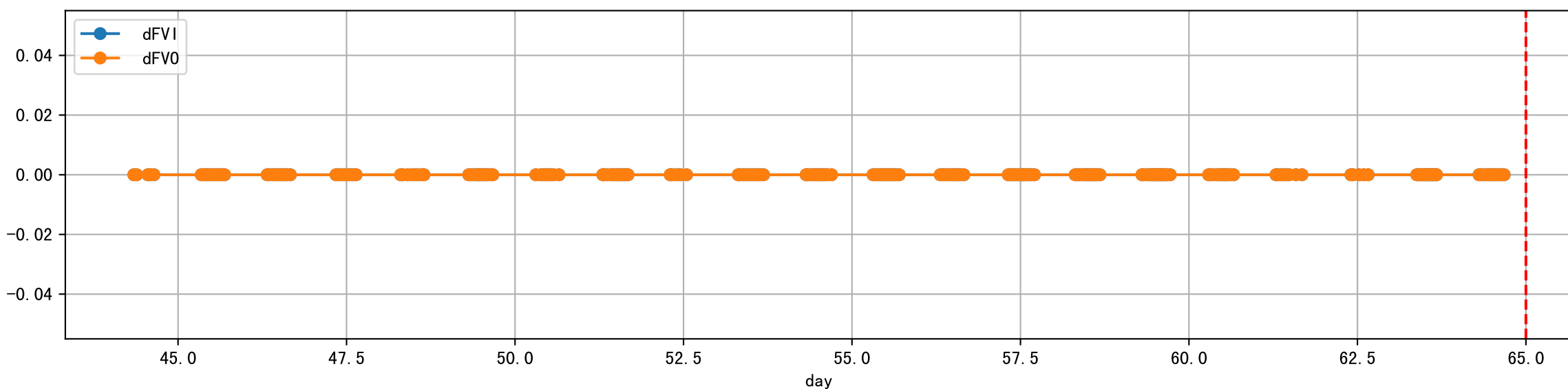
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



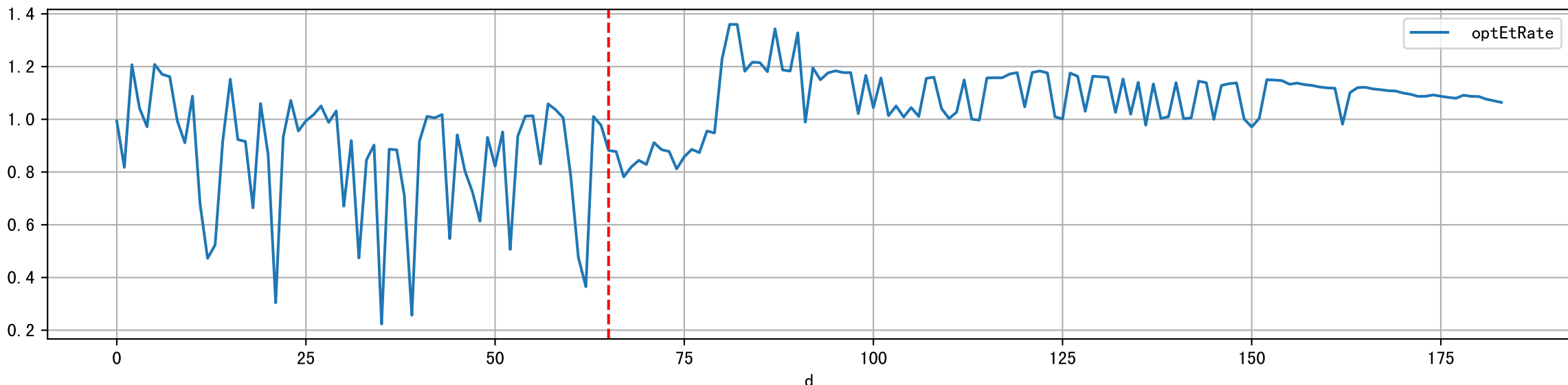
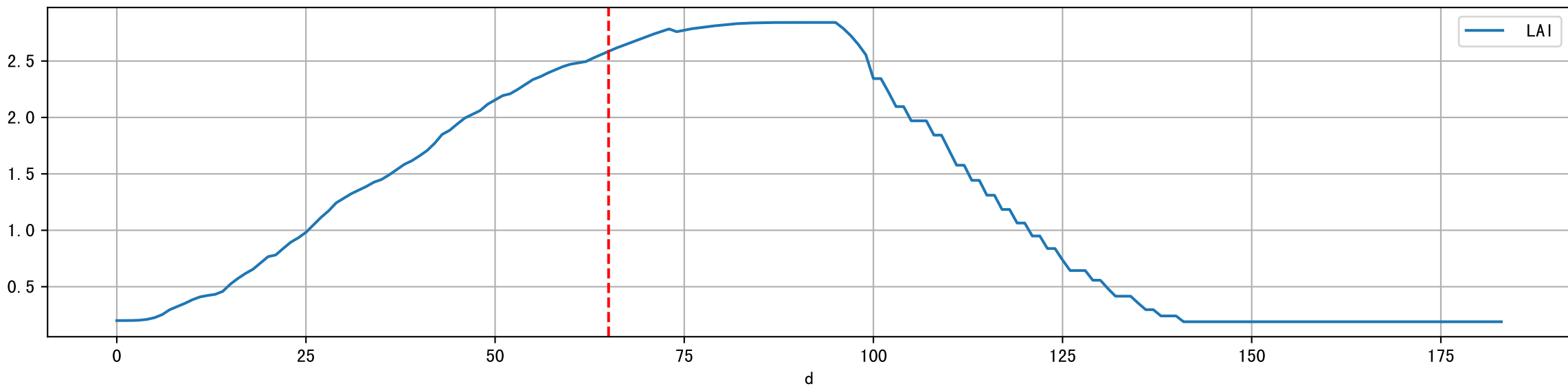
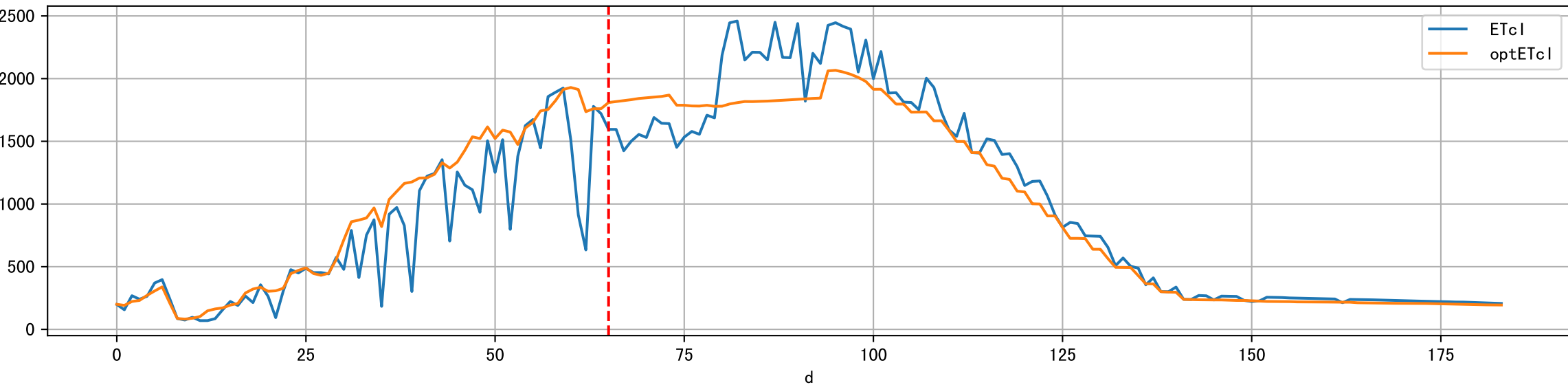
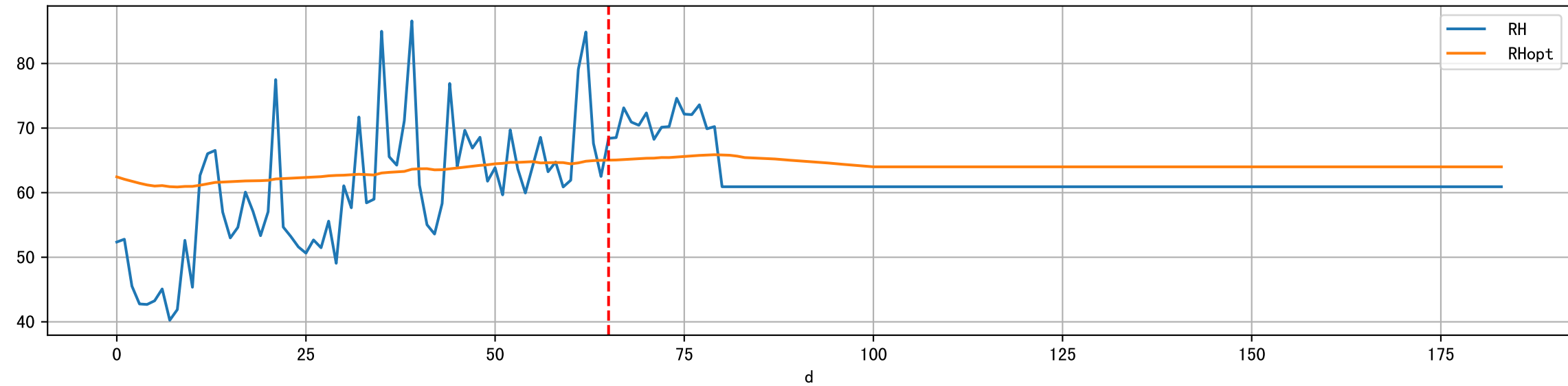
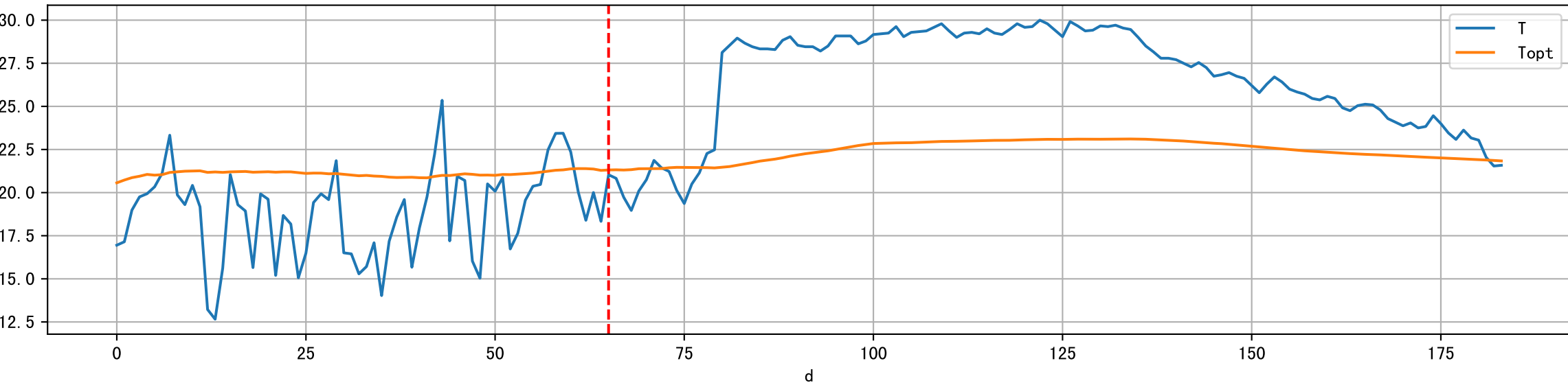
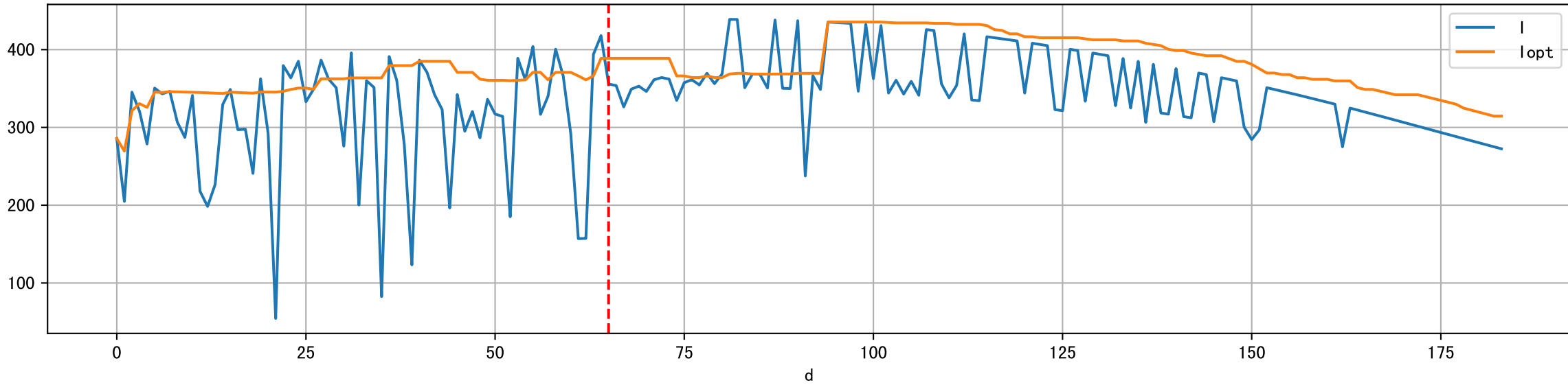
Plot [' ECopt']



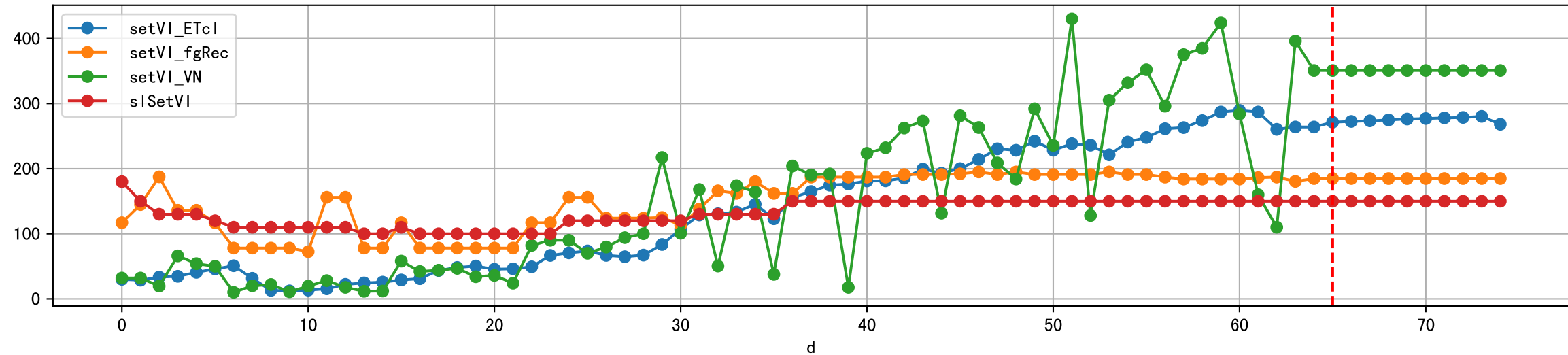
Plot Sensor and FgRec Data



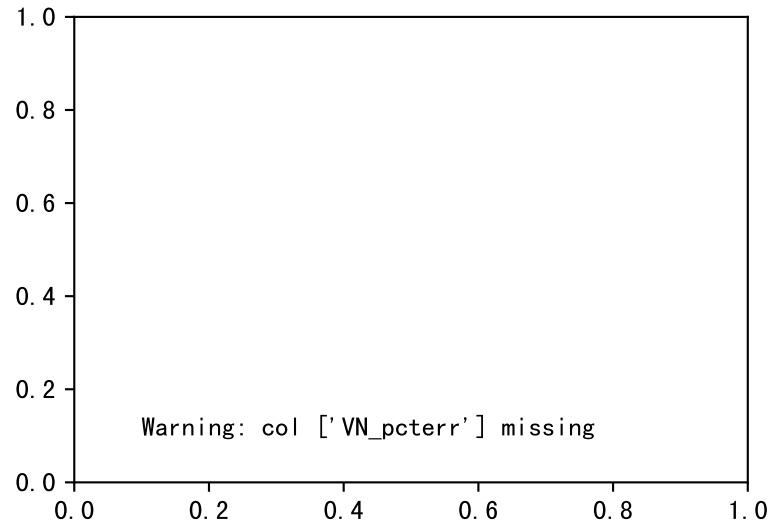
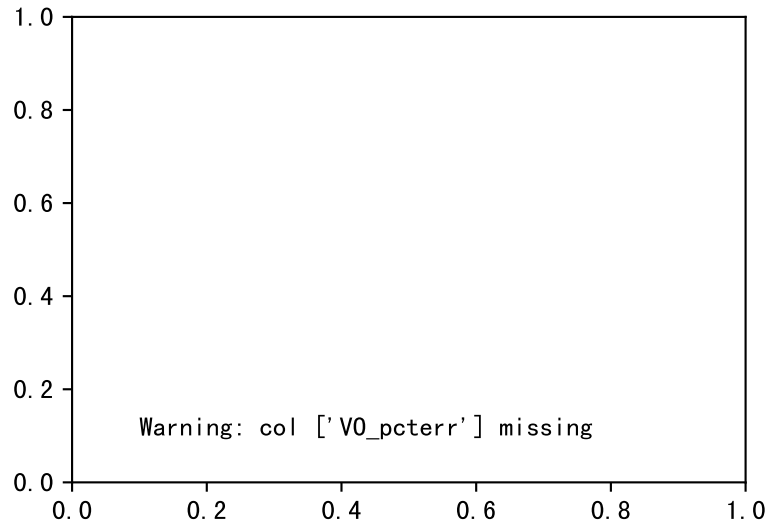
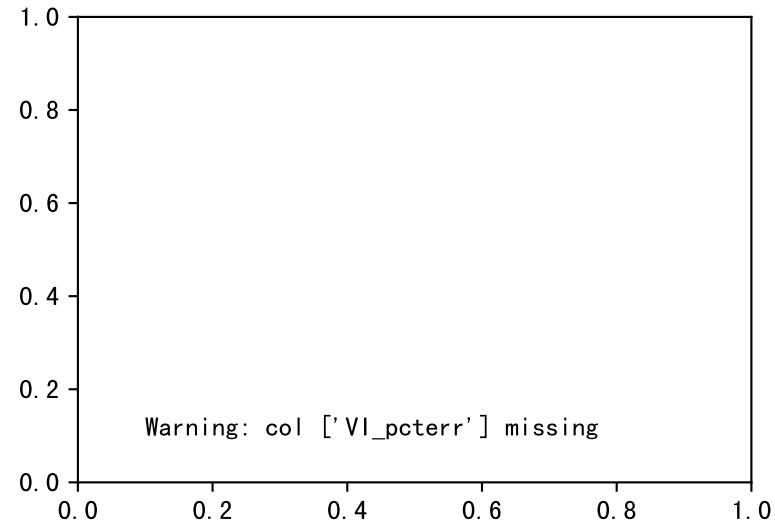
Plot [['I', 'Iopt'], ['T', 'Topt'], ['RH', 'RHopt'], ['ETcl', 'optETcl'], ['LAI', 'optEtRate']]



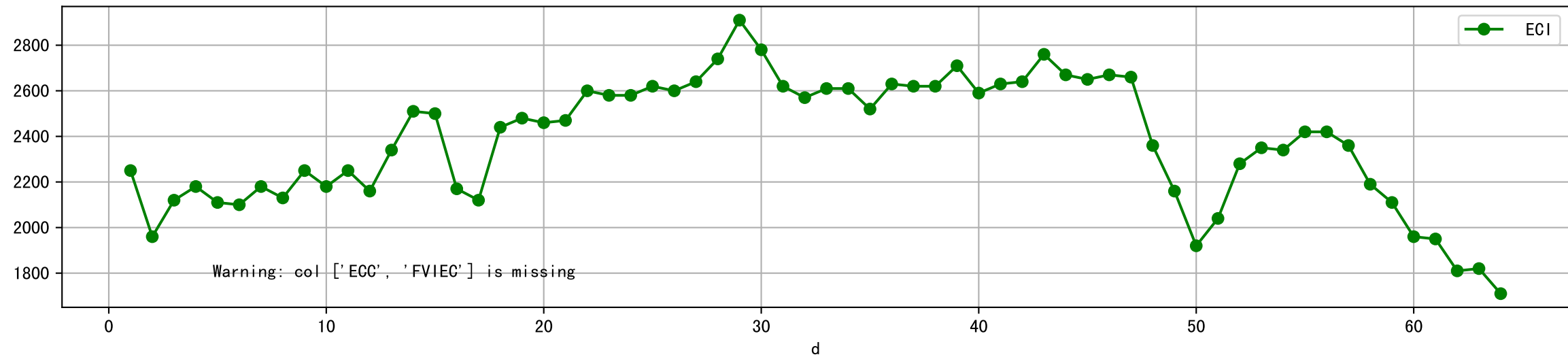
Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]



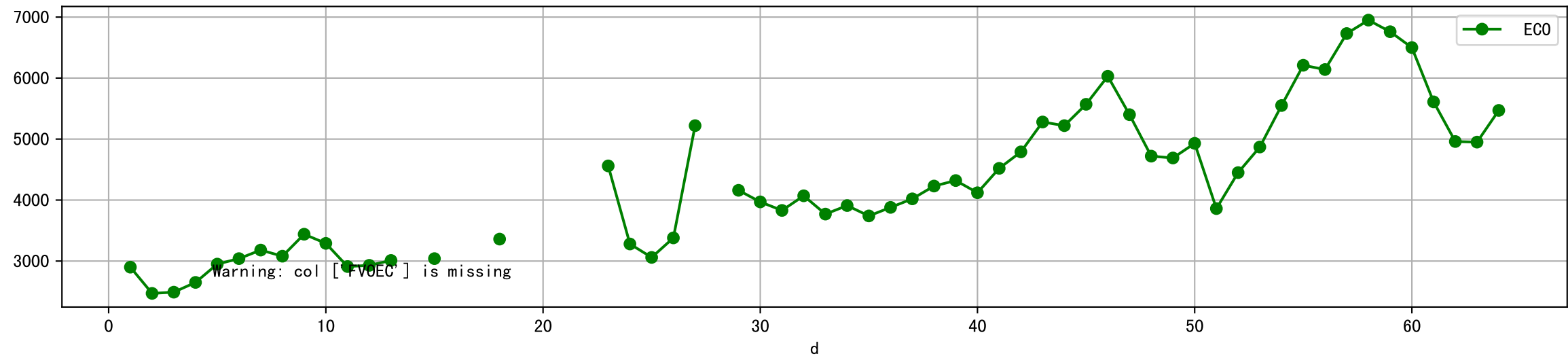
Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']



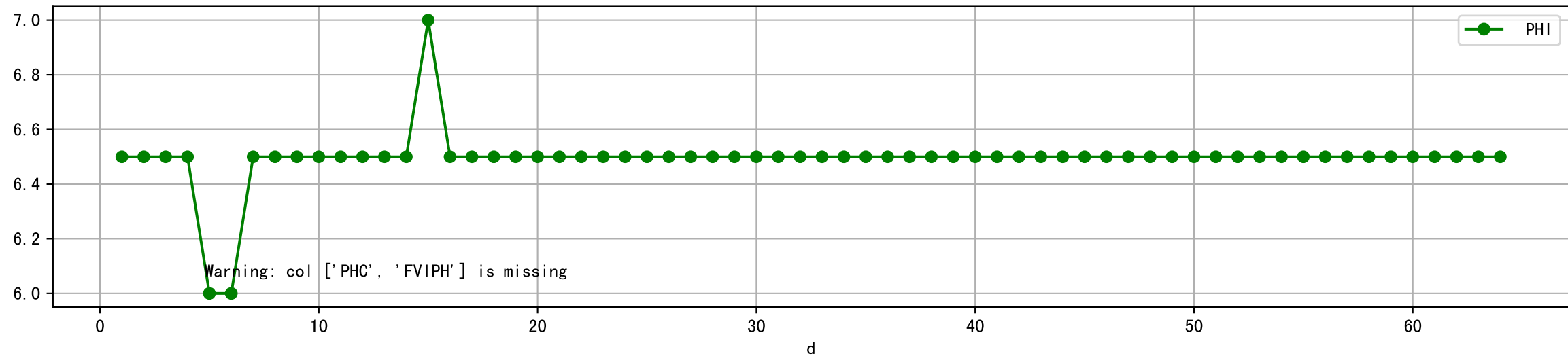
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



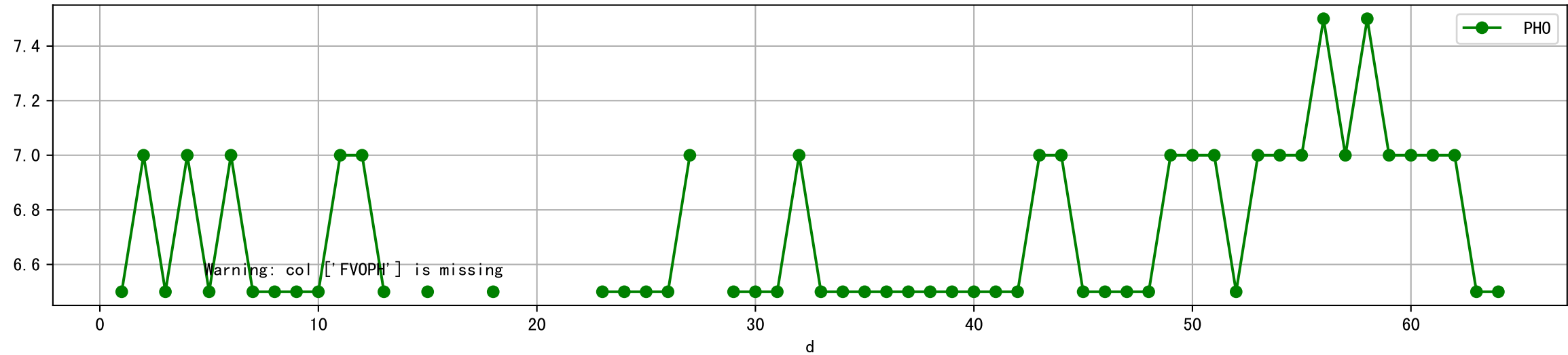
Plot [[' FV0EC:r-o' , ' ECO:g-o']]

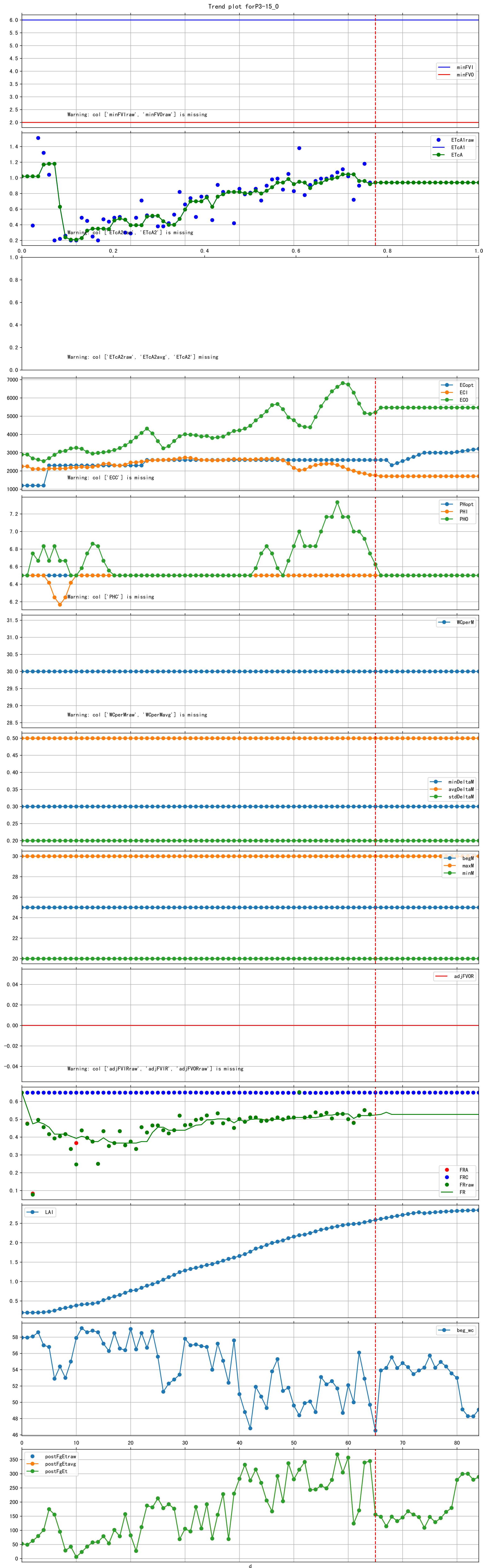


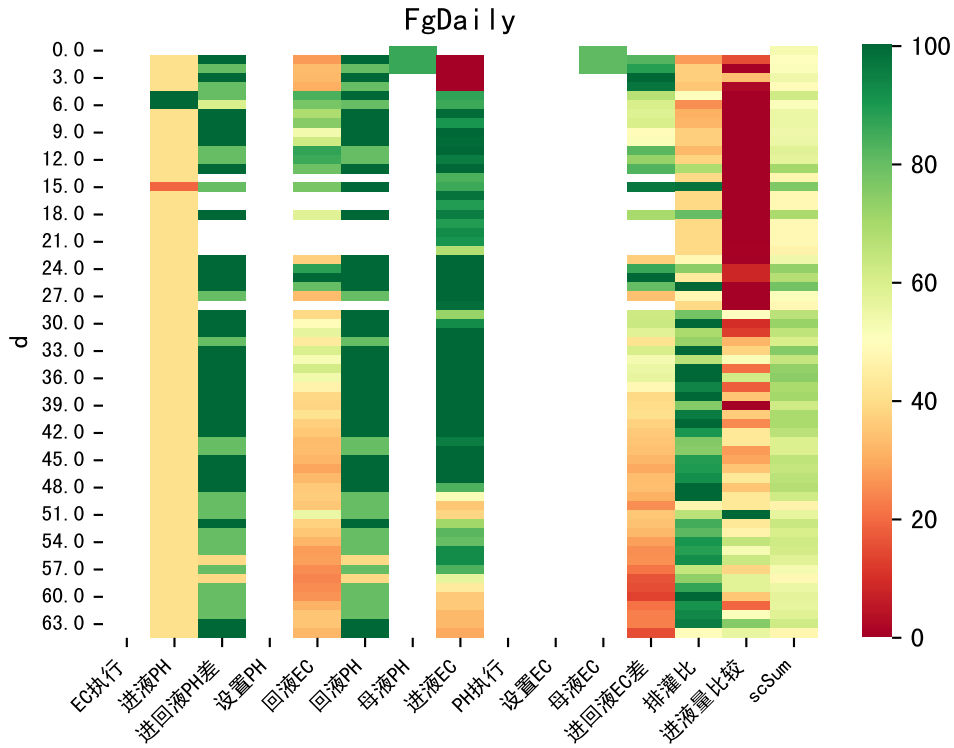
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]

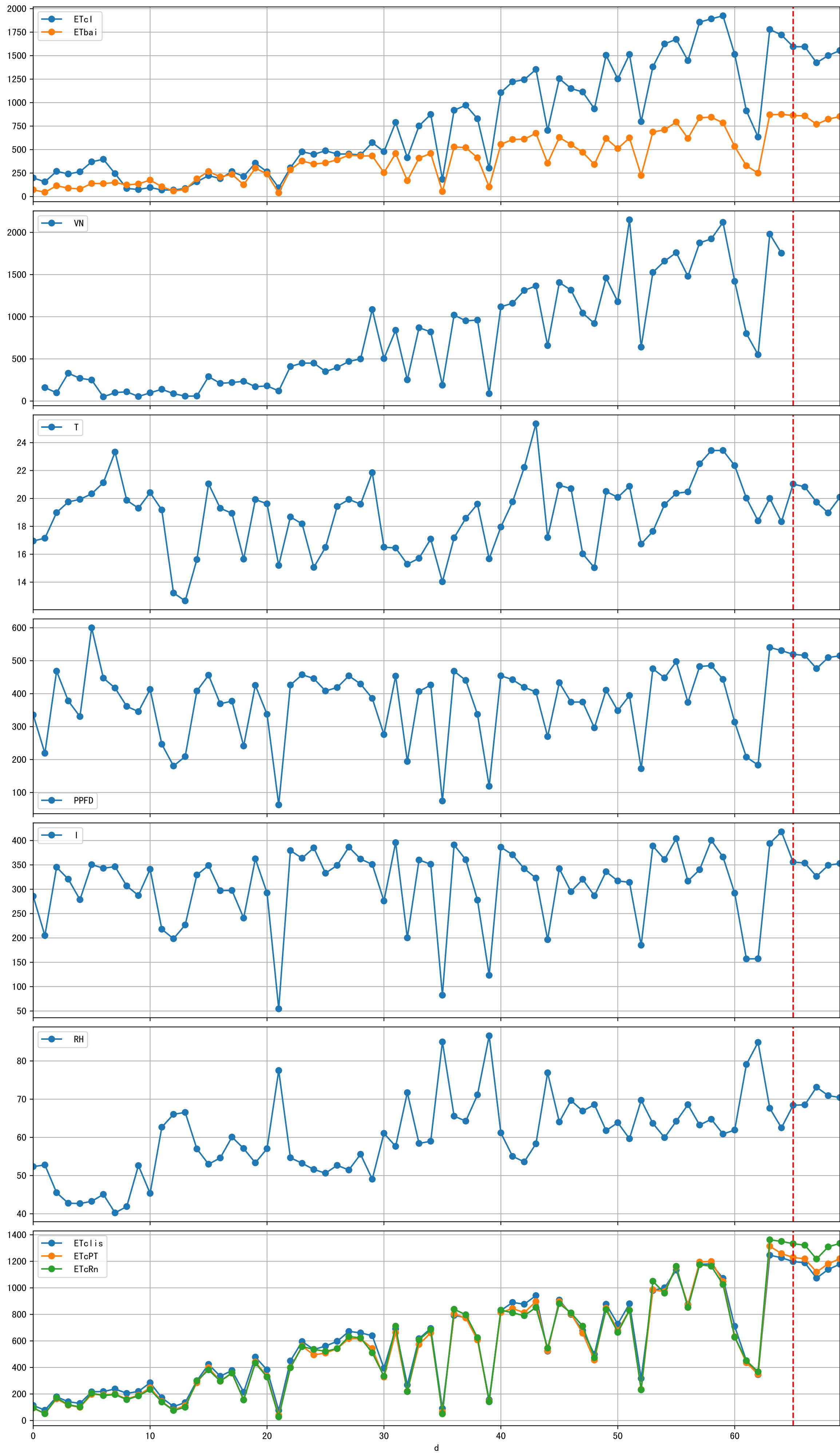


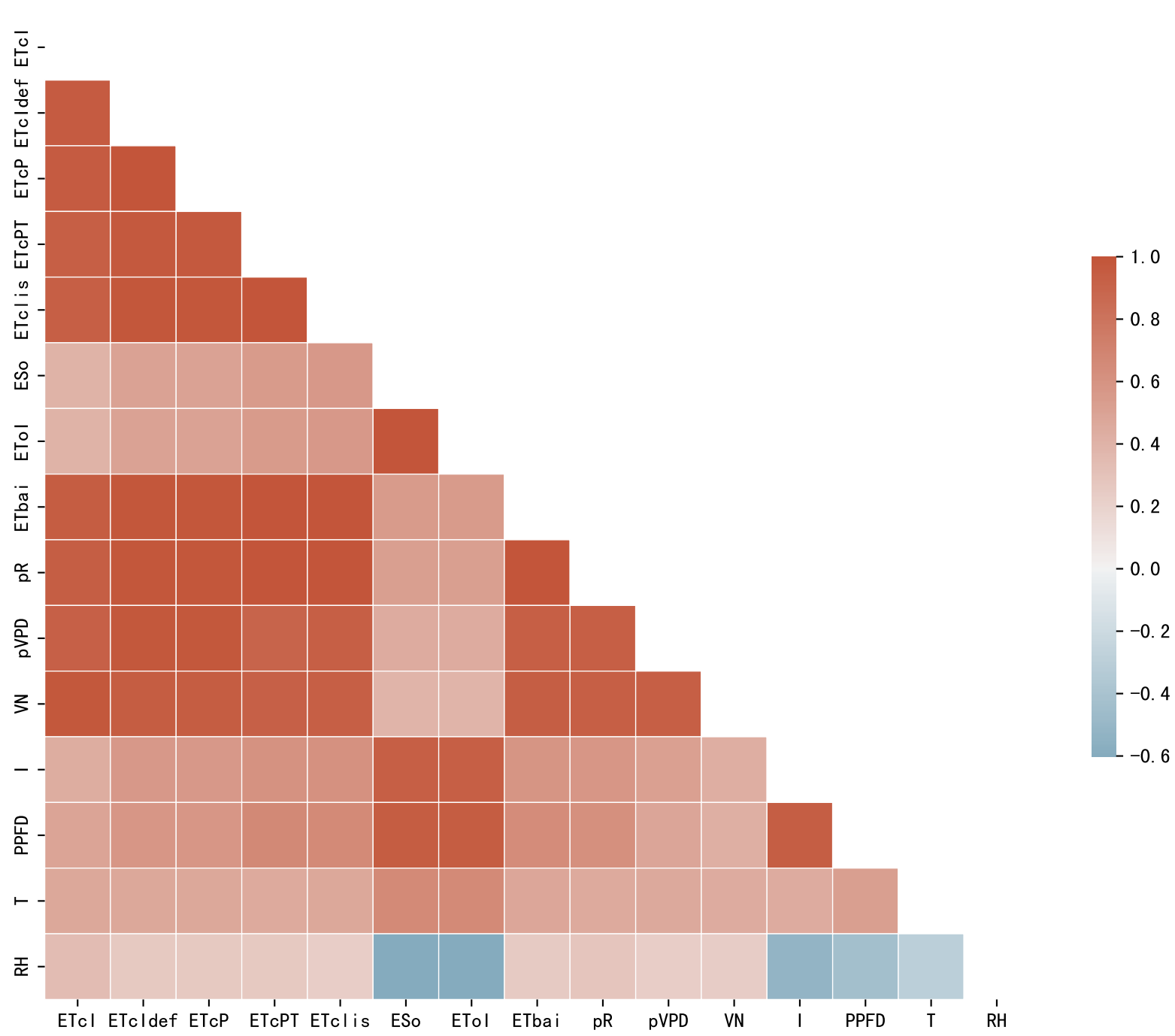
Plot [['FVOPH:r-o', 'PH0:g-o']]

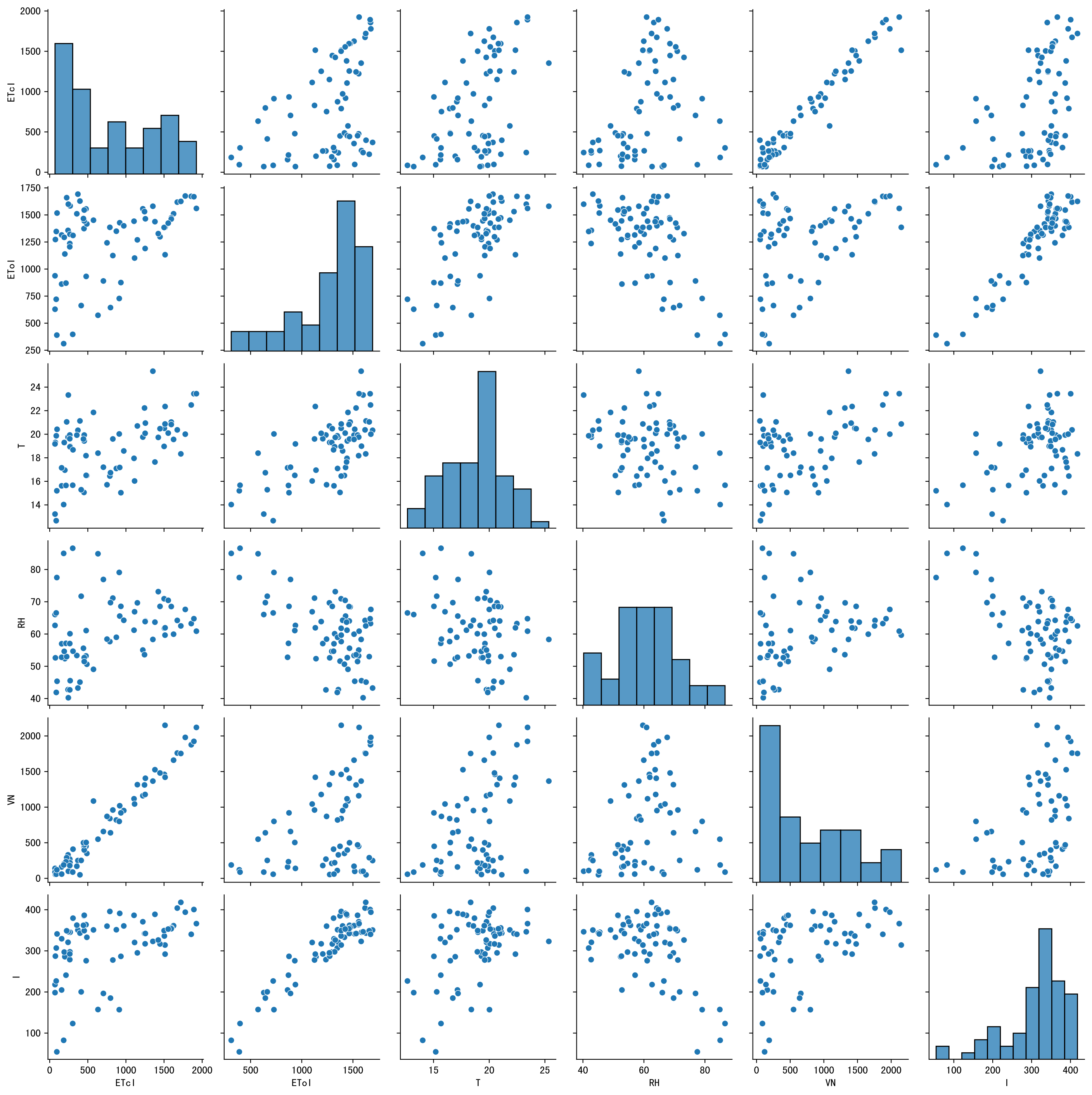


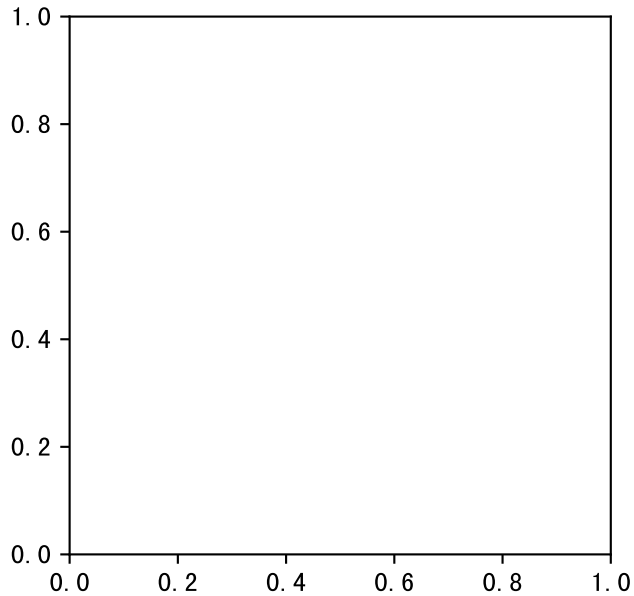
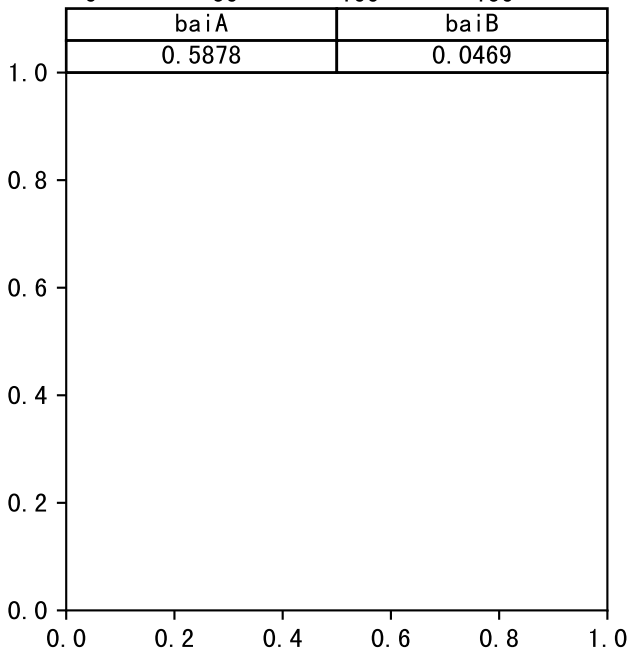
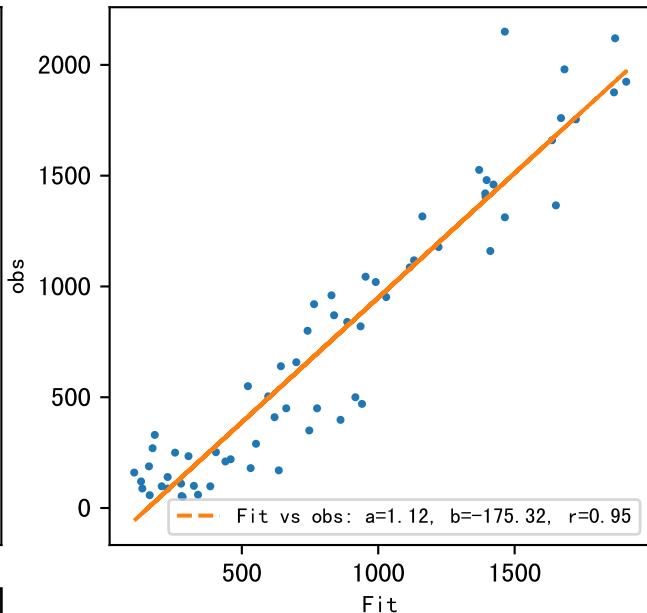
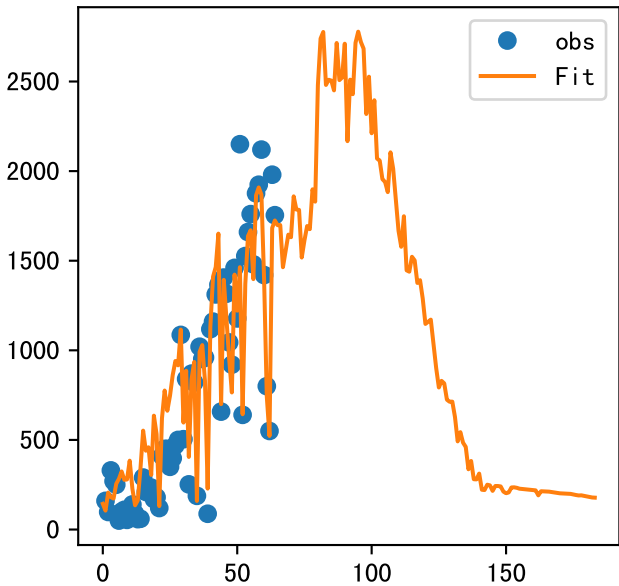


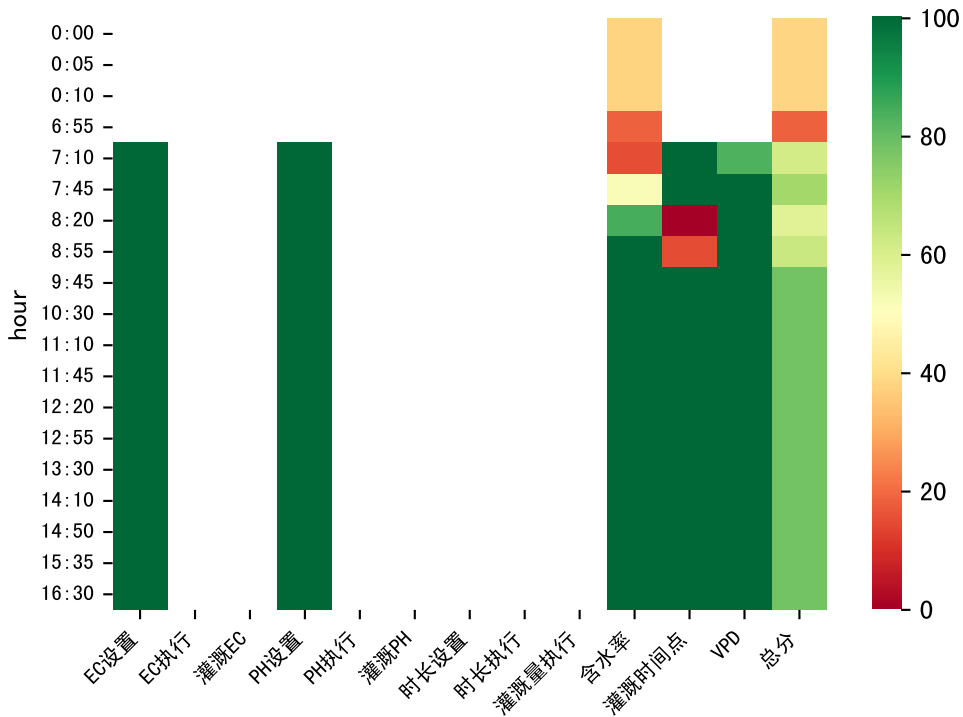




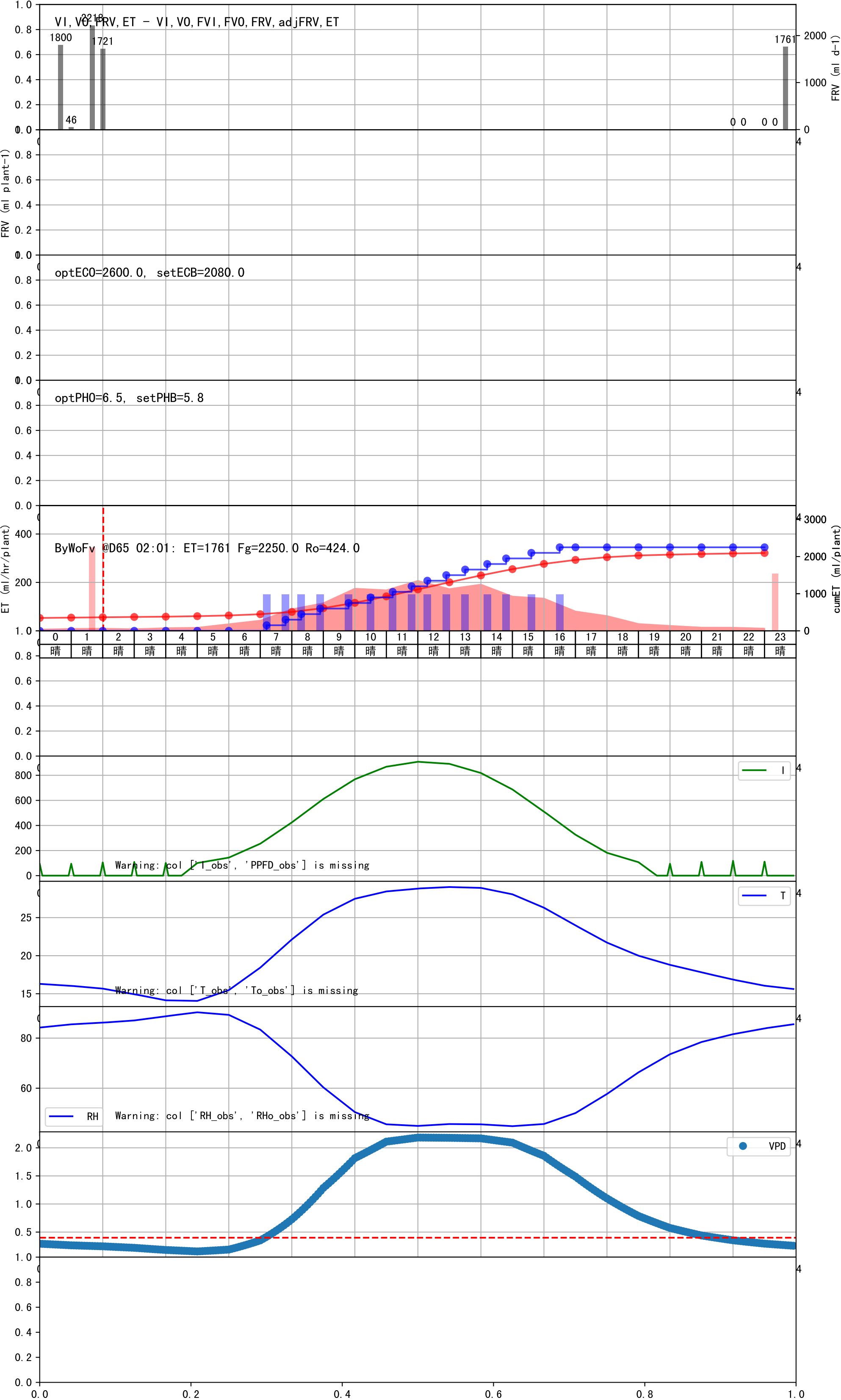


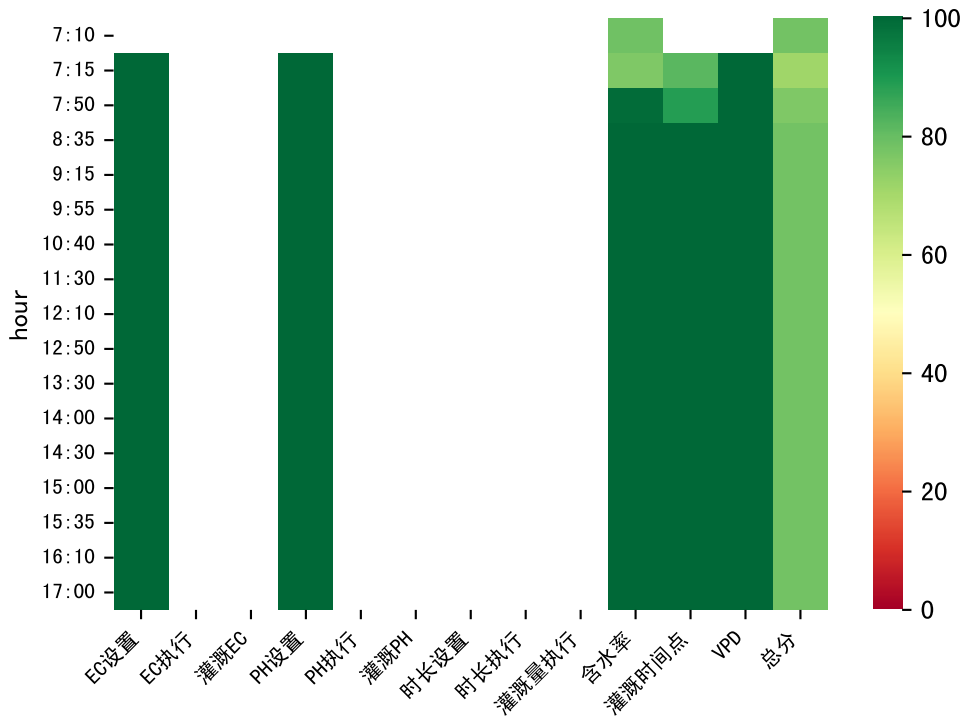






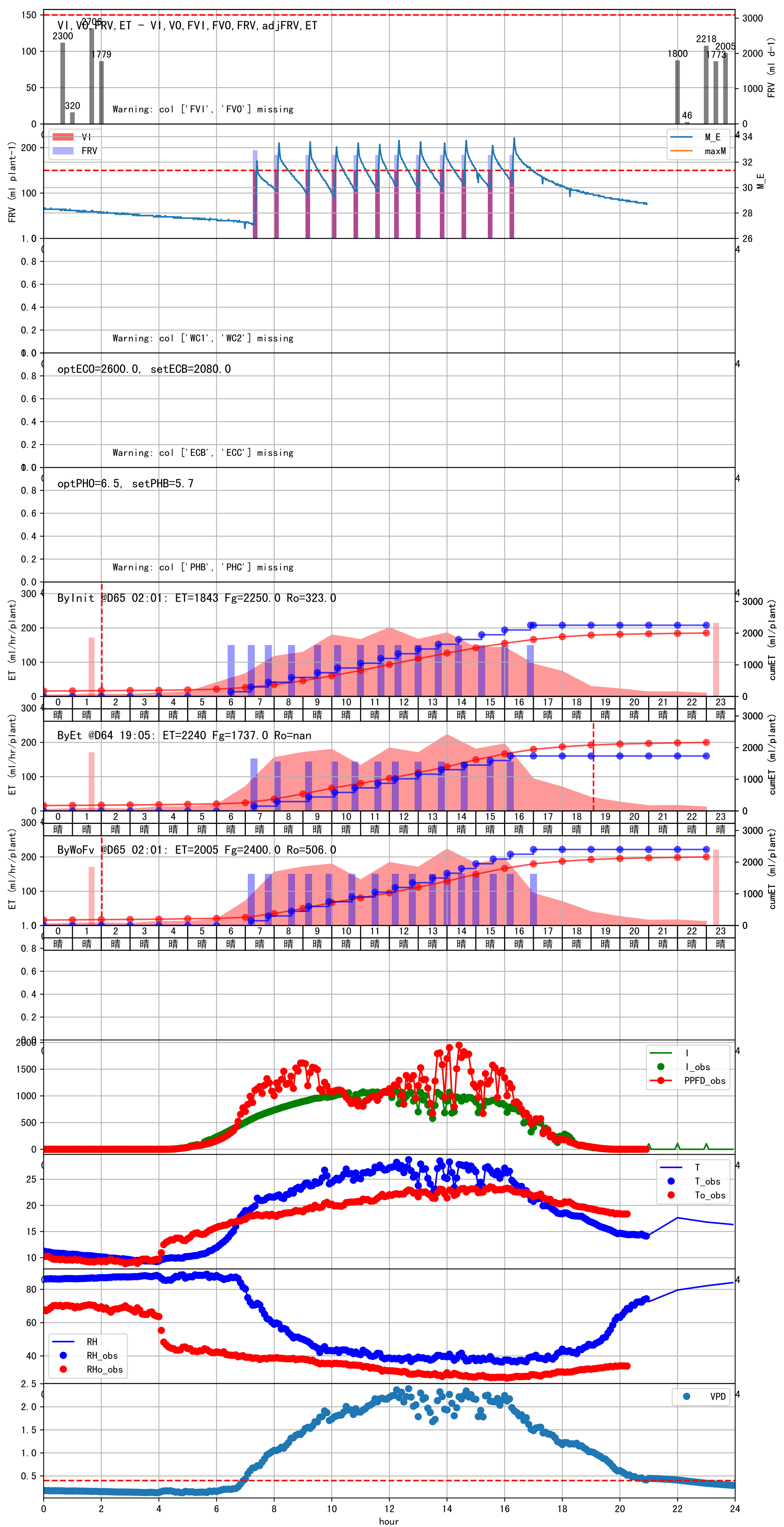
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:10	288	150.0	2.888	晴	预期@07:10 未知程序 (未用传感器)
07:45	288	150.0	2.888	晴	预期@07:45 未知程序 (未用传感器)
08:20	288	150.0	2.888	晴	预期@08:20 未知程序 (未用传感器)
08:55	288	150.0	2.888	晴	预期@08:55 未知程序 (未用传感器)
09:45	288	150.0	2.888	晴	预期@09:45 未知程序 (未用传感器)
10:30	288	150.0	2.888	晴	预期@10:30 未知程序 (未用传感器)
11:10	288	150.0	2.888	晴	预期@11:10 未知程序 (未用传感器)
11:45	288	150.0	2.888	晴	预期@11:45 未知程序 (未用传感器)
12:20	288	150.0	2.888	晴	预期@12:20 未知程序 (未用传感器)
12:55	288	150.0	2.888	晴	预期@12:55 未知程序 (未用传感器)
13:30	288	150.0	2.888	晴	预期@13:30 未知程序 (未用传感器)
14:10	288	150.0	2.888	晴	预期@14:10 未知程序 (未用传感器)
14:50	288	150.0	2.888	晴	预期@14:50 未知程序 (未用传感器)
15:35	288	150.0	2.888	晴	预期@15:35 未知程序 (未用传感器)
16:30	288	150.0	2.888	晴	预期@16:30 未知程序 (未用传感器)
总计	4320.0 (15次)	2250.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.8

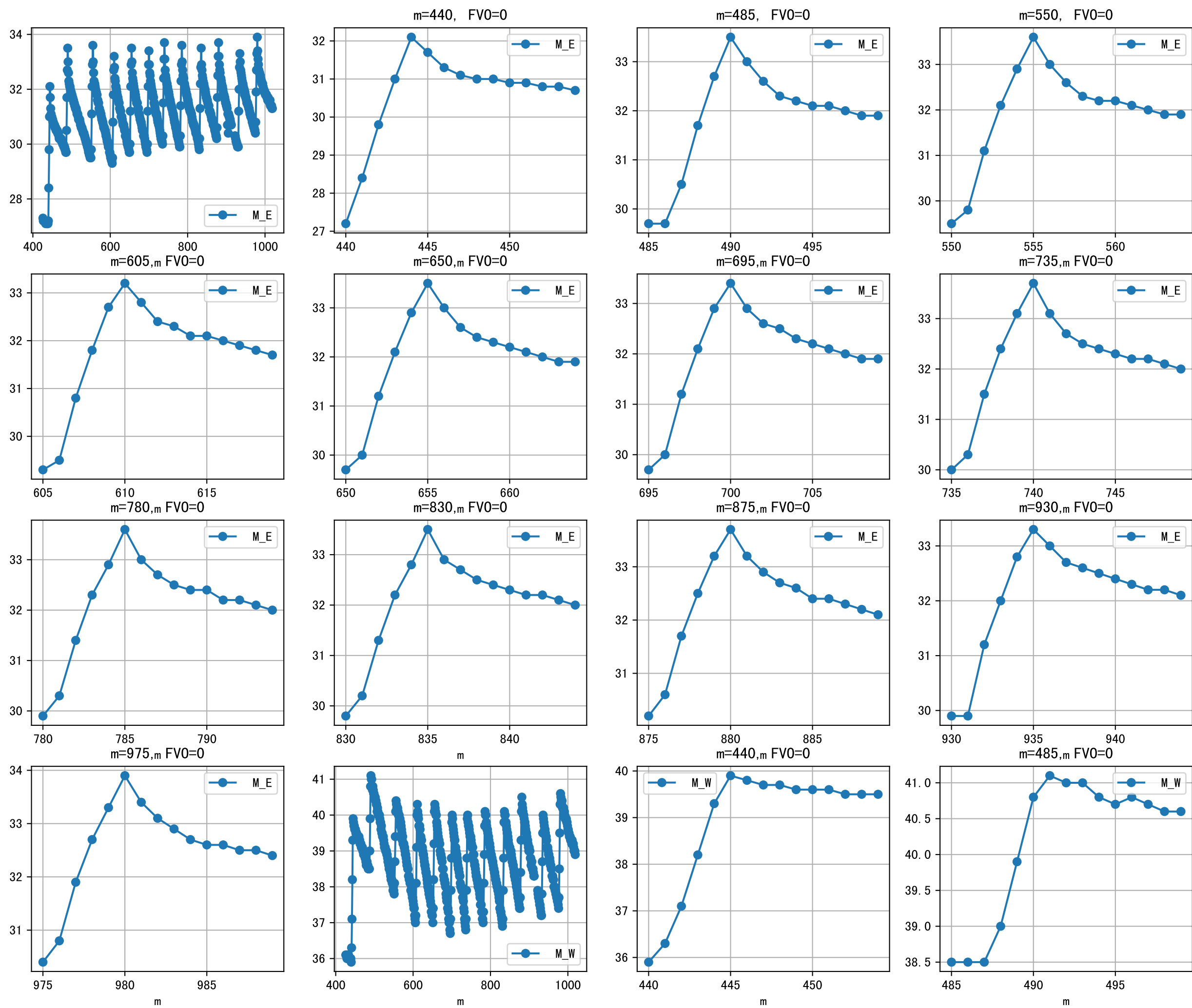


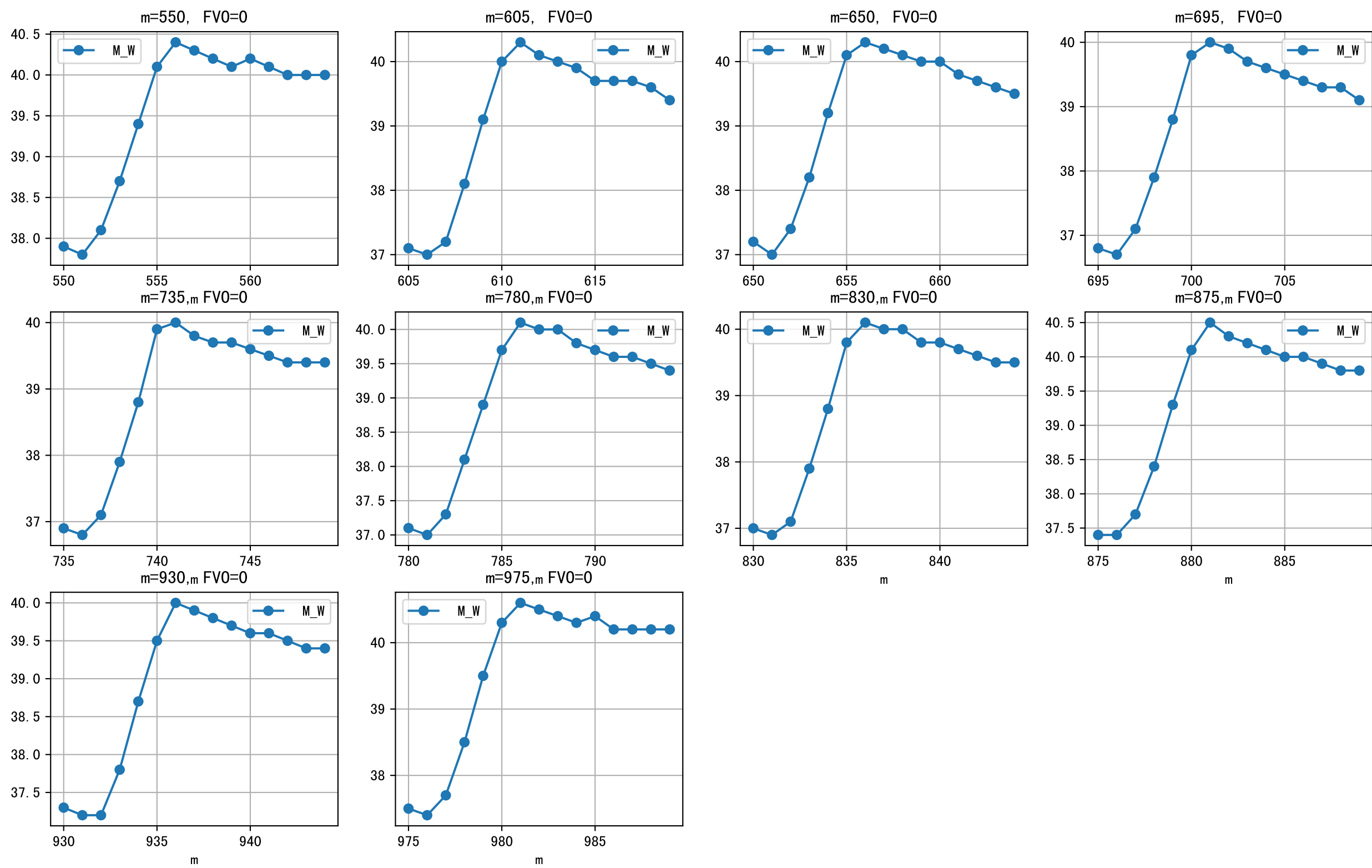


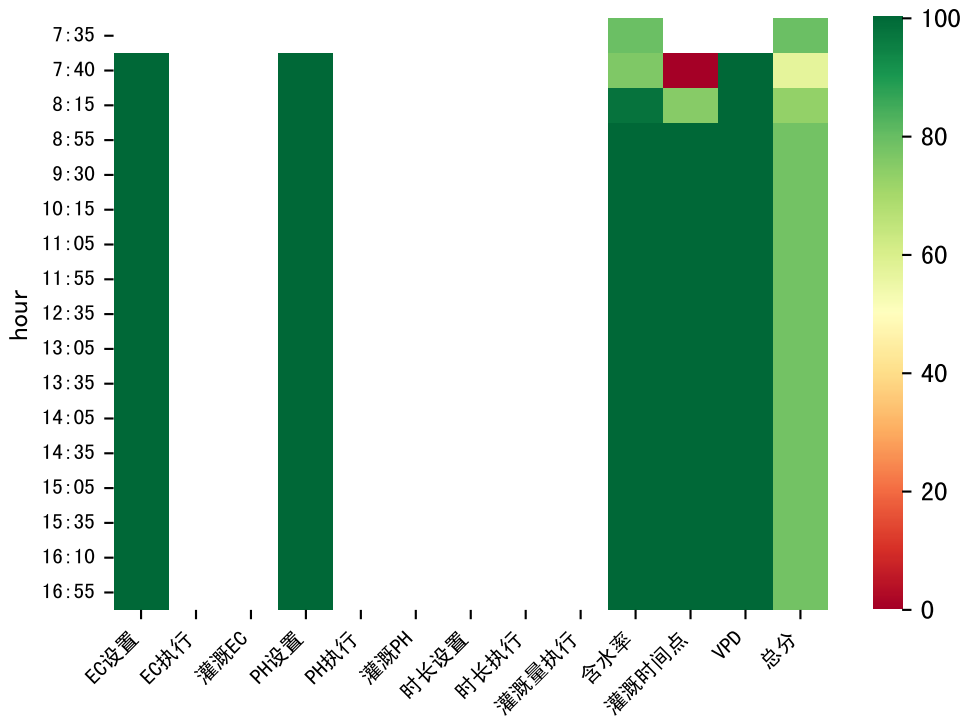
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:15	300	150.0	2.888	晴	假设@07:15 手动（未用传感器）
07:50	300	150.0	2.888	晴	假设@07:50 手动（未用传感器）
08:35	300	150.0	2.888	晴	假设@08:35 手动（未用传感器）
09:15	300	150.0	2.888	晴	假设@09:15 手动（未用传感器）
09:55	300	150.0	2.888	晴	假设@09:55 手动（未用传感器）
10:40	300	150.0	2.888	晴	假设@10:40 手动（未用传感器）
11:30	300	150.0	2.888	晴	假设@11:30 手动（未用传感器）
12:10	300	150.0	2.888	晴	假设@12:10 手动（未用传感器）
12:50	300	150.0	2.888	晴	假设@12:50 手动（未用传感器）
13:30	300	150.0	2.888	晴	假设@13:30 手动（未用传感器）
14:00	300	150.0	2.888	晴	假设@14:00 手动（未用传感器）
14:30	300	150.0	2.888	晴	假设@14:30 手动（未用传感器）
15:00	300	150.0	2.888	晴	假设@15:00 手动（未用传感器）
15:35	300	150.0	2.888	晴	假设@15:35 手动（未用传感器）
16:10	300	150.0	2.888	晴	假设@16:10 手动（未用传感器）
17:00	300	150.0	2.888	晴	假设@17:00 手动（未用传感器）
总计	4800.0（16次）	2400.0			建议进液EC：2080.0， PH：5.7

施肥机灌溉量与预期值不符（184.0 : 147.0），可能由于一阀多区不均匀
默认实际灌溉147.0 ml.
进回液EC差(1860.0 vs 5173.0) 过高



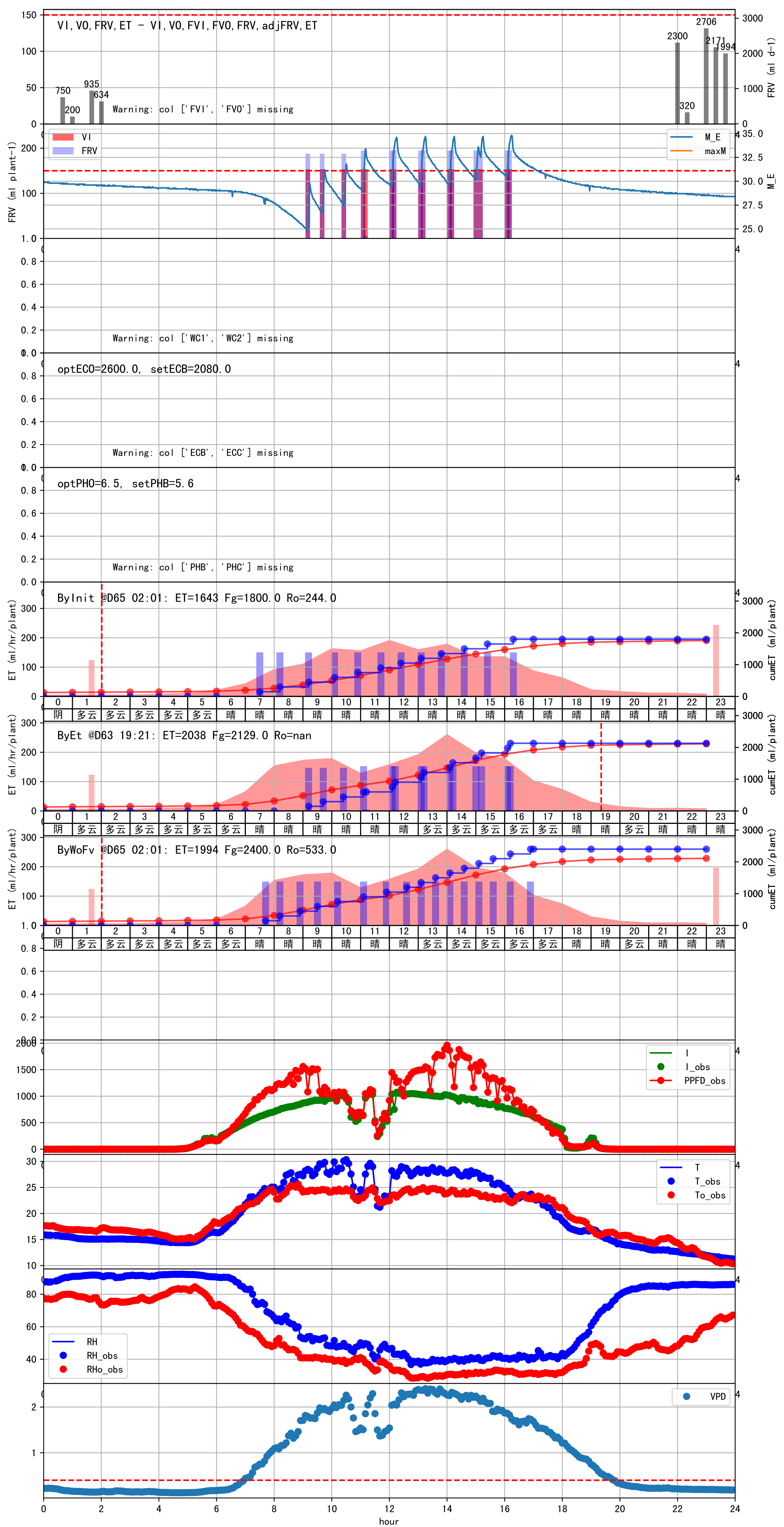


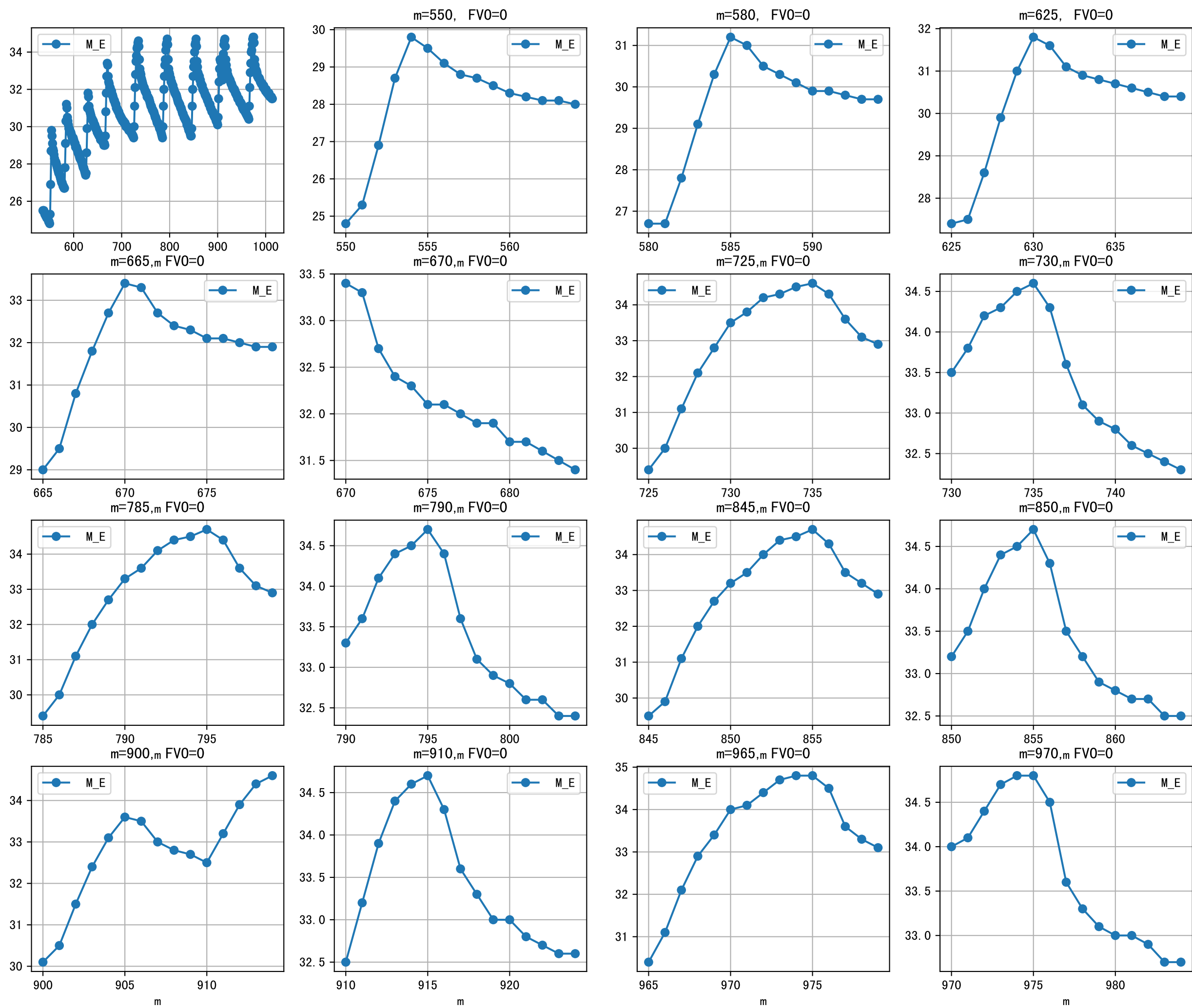


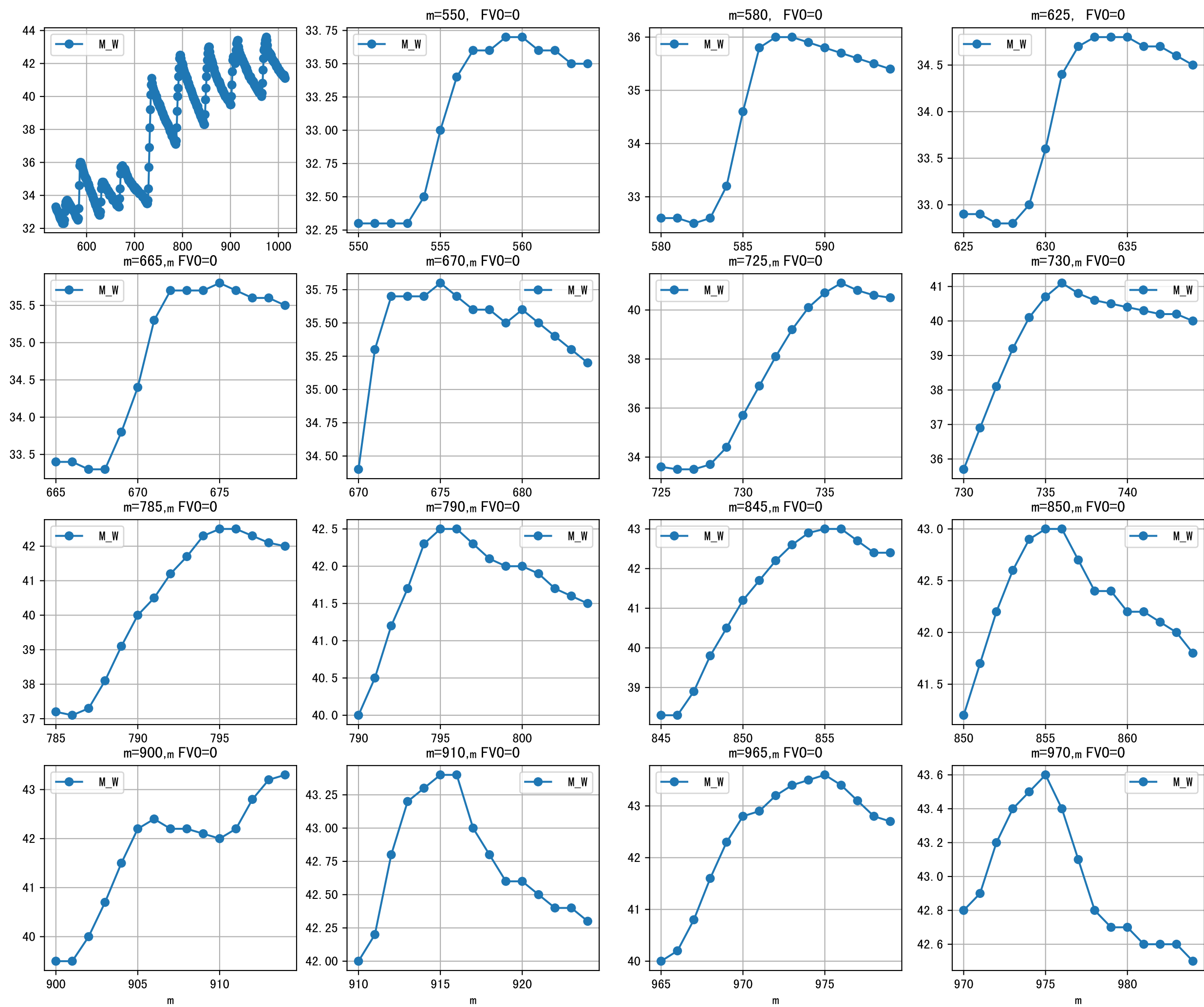


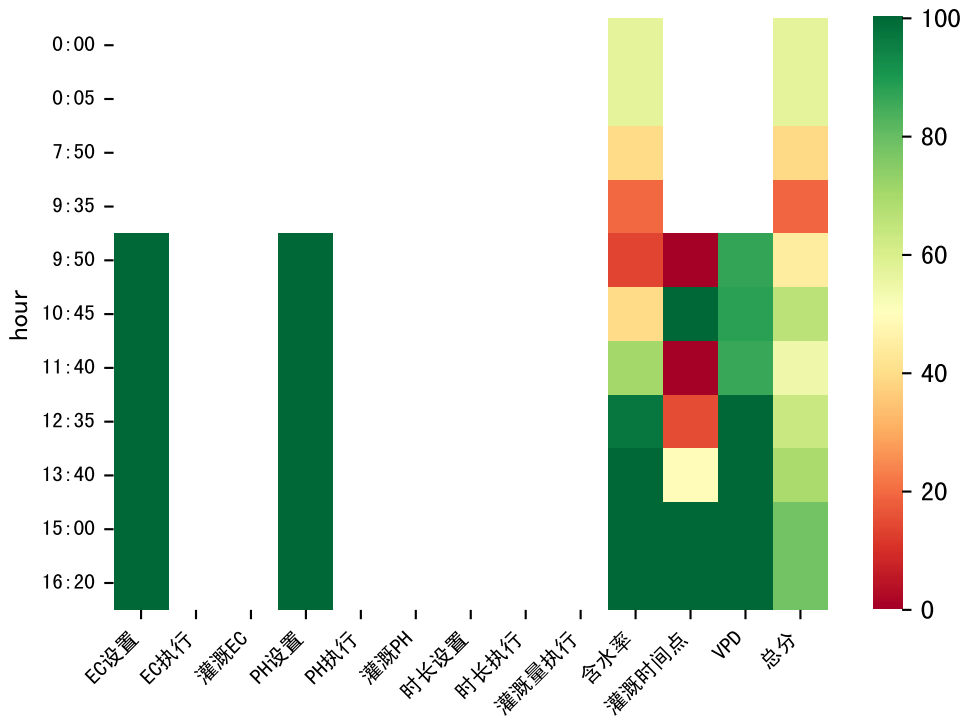
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:40	288	150.0	2.888	晴	假设@07:40 手动 (未用传感器)
08:15	288	150.0	2.888	晴	假设@08:15 手动 (未用传感器)
08:55	288	150.0	2.888	晴	假设@08:55 手动 (未用传感器)
09:30	288	150.0	2.888	晴	假设@09:30 手动 (未用传感器)
10:15	288	150.0	2.888	晴	假设@10:15 手动 (未用传感器)
11:05	288	150.0	2.888	晴	假设@11:05 手动 (未用传感器)
11:55	288	150.0	2.888	晴	假设@11:55 手动 (未用传感器)
12:35	288	150.0	2.888	晴	假设@12:35 手动 (未用传感器)
13:05	288	150.0	2.888	多云	假设@13:05 手动 (未用传感器)
13:35	288	150.0	2.888	多云	假设@13:35 手动 (未用传感器)
14:05	288	150.0	2.888	多云	假设@14:05 手动 (未用传感器)
14:35	288	150.0	2.888	多云	假设@14:35 手动 (未用传感器)
15:05	288	150.0	2.888	多云	假设@15:05 手动 (未用传感器)
15:35	288	150.0	2.888	多云	假设@15:35 手动 (未用传感器)
16:10	288	150.0	2.888	多云	假设@16:10 手动 (未用传感器)
16:55	288	150.0	2.888	多云	假设@16:55 手动 (未用传感器)
总计	4608.0 (16次)	2400.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.6

施肥机灌溉量与预期值不符 (195.0 : 156.0)，可能由于一阀多区不均匀
默认实际灌溉156.0 ml.
回液EC 5690.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差 (1907.0 vs 5690.0) 过高



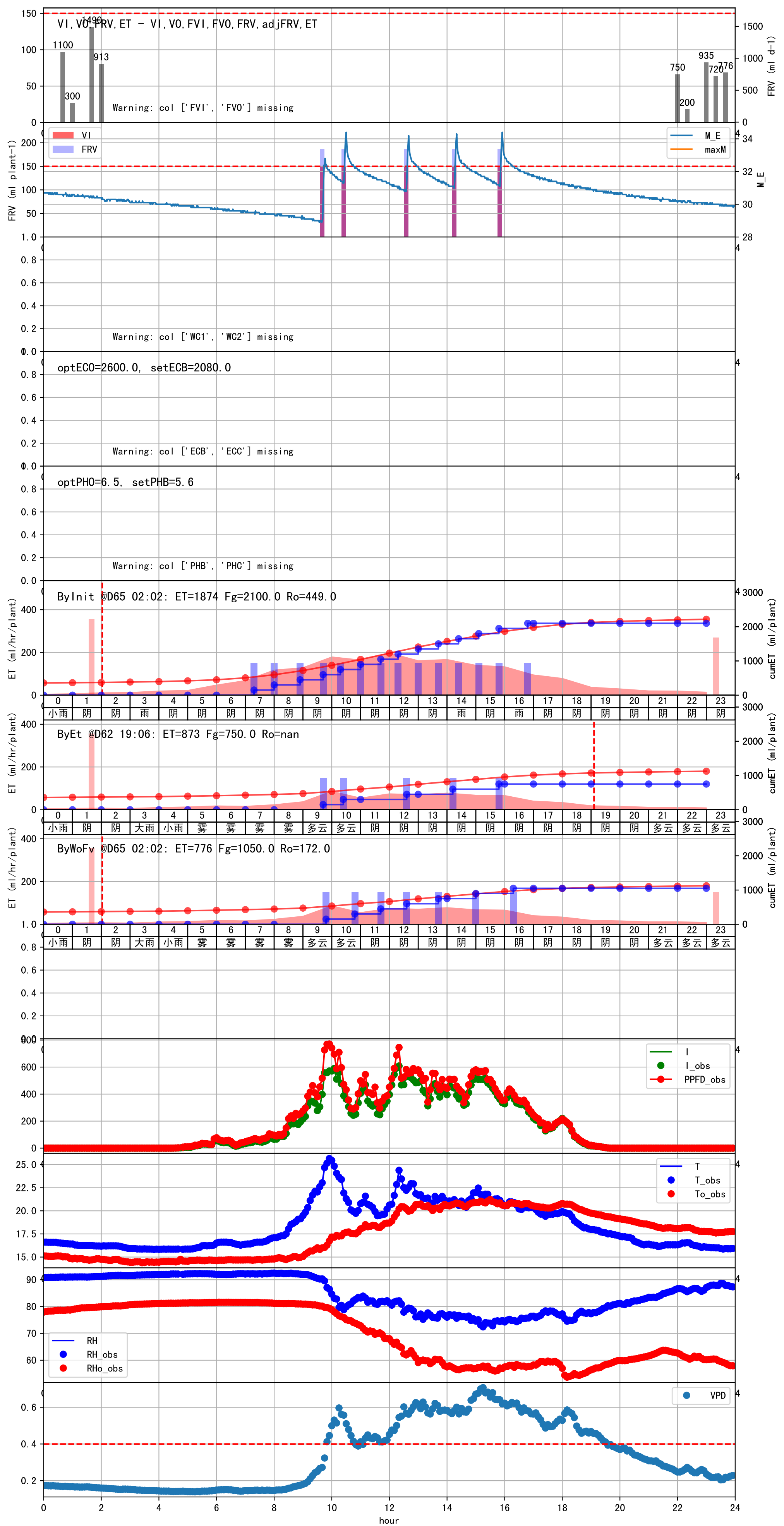


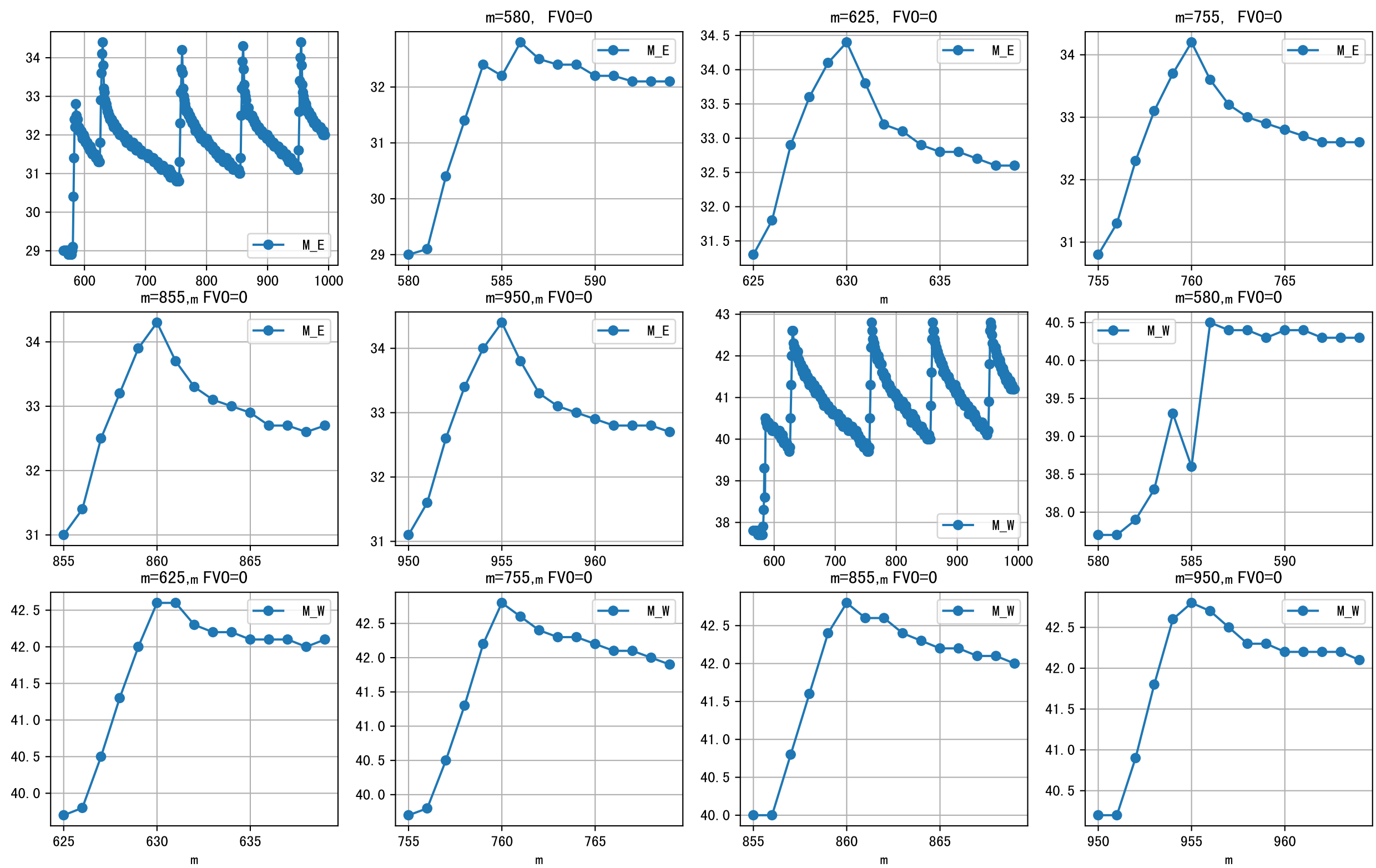


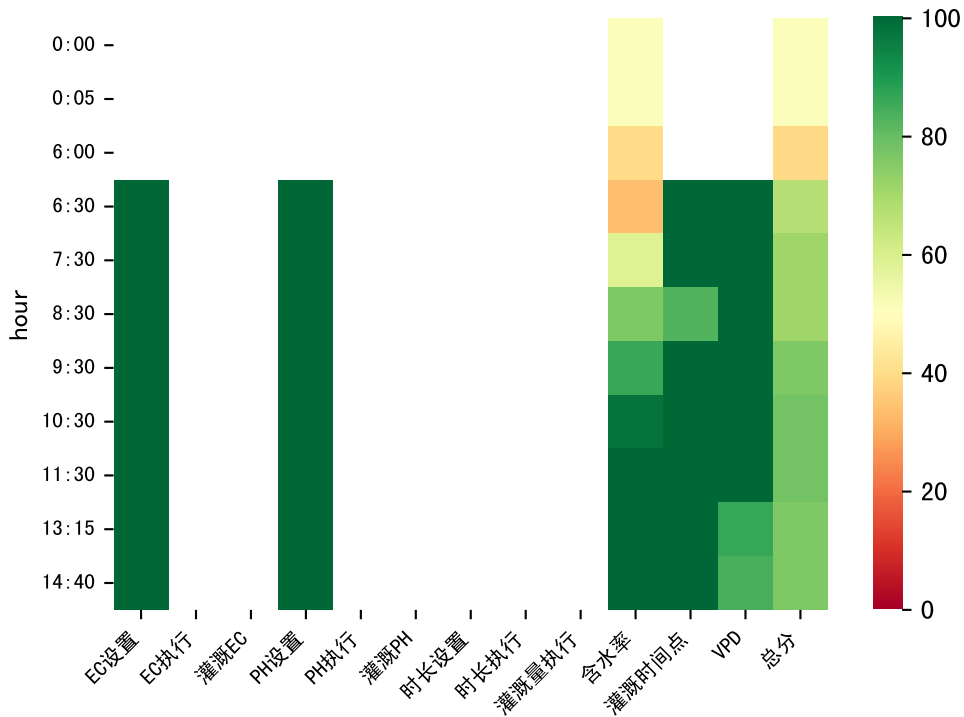


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
09:50	288	150.0	2.888	多云	假设@09:50 自动（未用传感器）
10:45	288	150.0	2.888	多云	假设@10:45 自动（未用传感器）
11:40	288	150.0	2.888	阴	假设@11:40 自动（未用传感器）
12:35	288	150.0	2.888	阴	假设@12:35 自动（未用传感器）
13:40	288	150.0	2.888	阴	假设@13:40 自动（未用传感器）
15:00	288	150.0	2.888	阴	假设@15:00 自动（未用传感器）
16:20	288	150.0	2.888	阴	假设@16:20 自动（未用传感器）
总计	2016.0（7次）	1050.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.6

施肥机灌溉量与预期值不符（187.0 : 144.0），可能由于一阀多区不均匀
默认实际灌溉144.0 ml.
回液EC 6290.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差 (2007.0 vs 6290.0) 过高

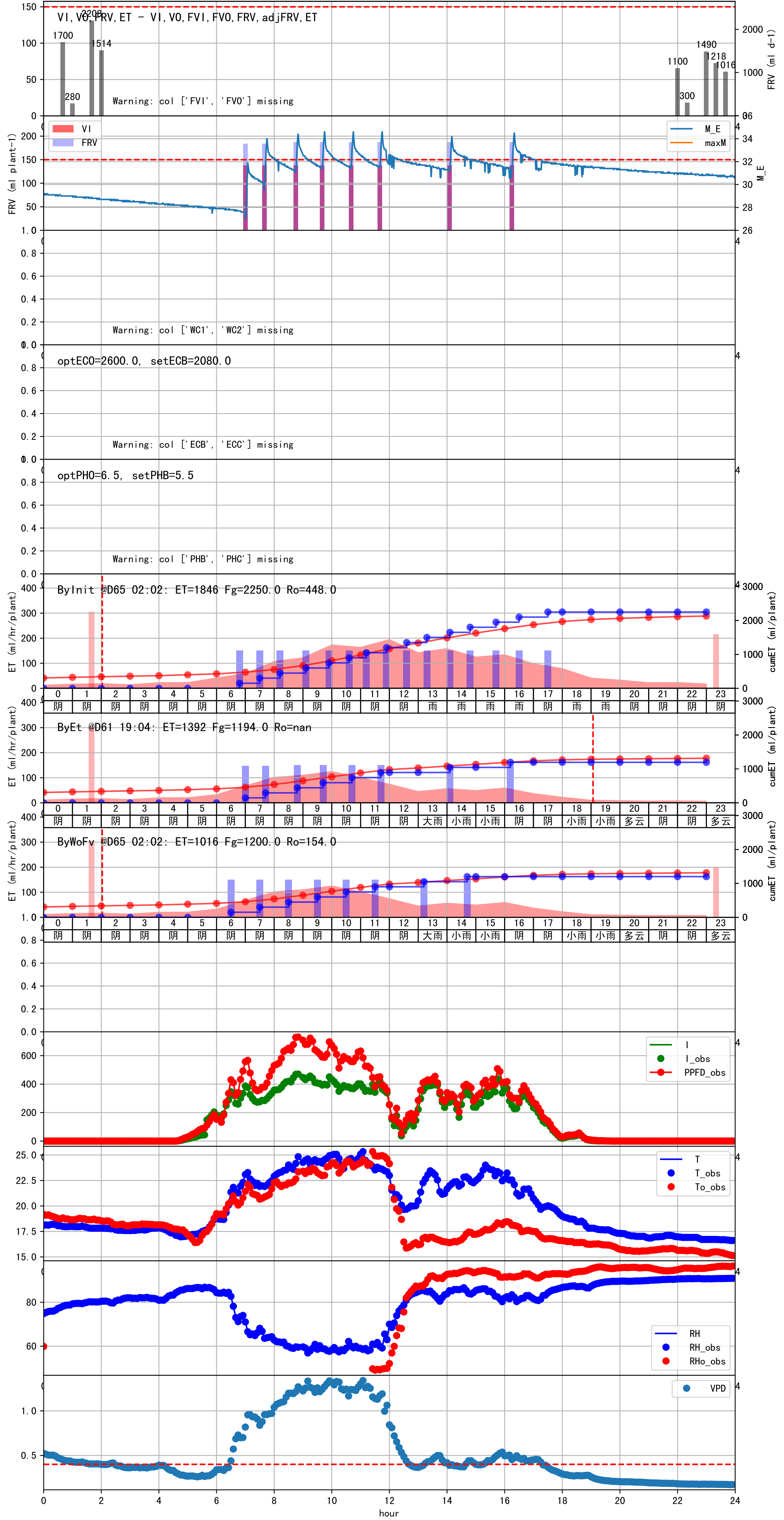


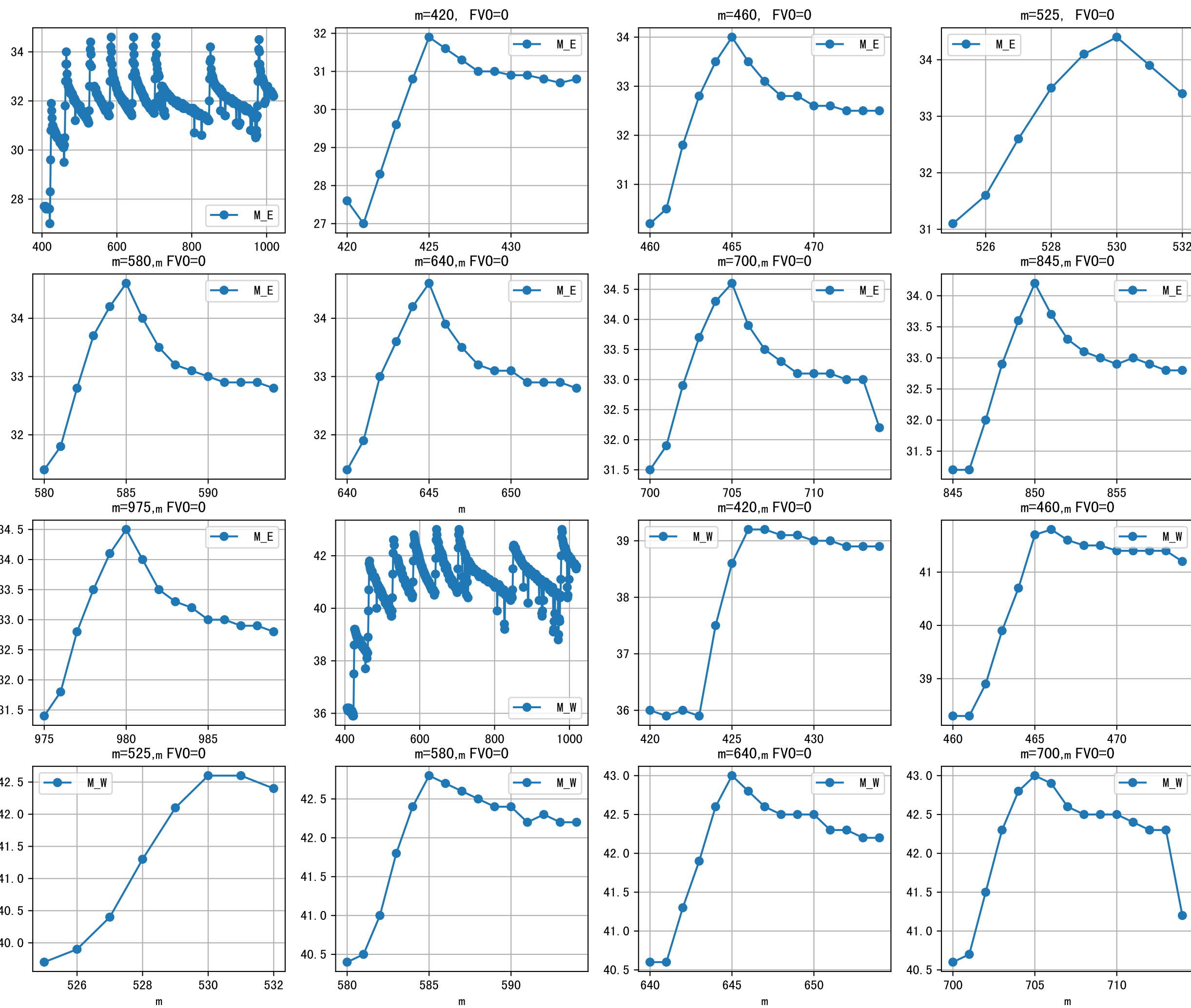




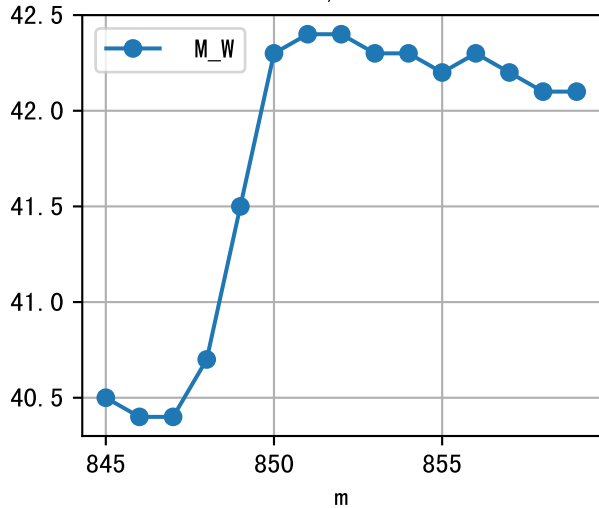
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
06:30	283	150.0	2.888	阴	假设@06:30 自动 (未用传感器)
07:30	283	150.0	2.888	阴	假设@07:30 自动 (未用传感器)
08:30	283	150.0	2.888	阴	假设@08:30 自动 (未用传感器)
09:30	283	150.0	2.888	阴	假设@09:30 自动 (未用传感器)
10:30	283	150.0	2.888	阴	假设@10:30 自动 (未用传感器)
11:30	283	150.0	2.888	阴	假设@11:30 自动 (未用传感器)
13:15	283	150.0	2.888	大雨	假设@13:15 自动 (未用传感器)
14:40	283	150.0	2.888	小雨	假设@14:40 自动 (未用传感器)
总计	2264.0 (8次)	1200.0			建议进液EC: 2080.0, PH: 5.5

施肥机灌溉量与预期值不符 (187.0 : 153.0)，可能由于一阀多区不均匀
默认实际灌溉153.0 ml.
large discrepancy for begining water status (305:27.0), set to 305 ml.
回液PH (7.17) 偏高
回液EC 6737.0 太高, 建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差 (2087.0 vs 6737.0) 过高





$m=845$, $FV0=0$



$m=975$, $FV0=0$

