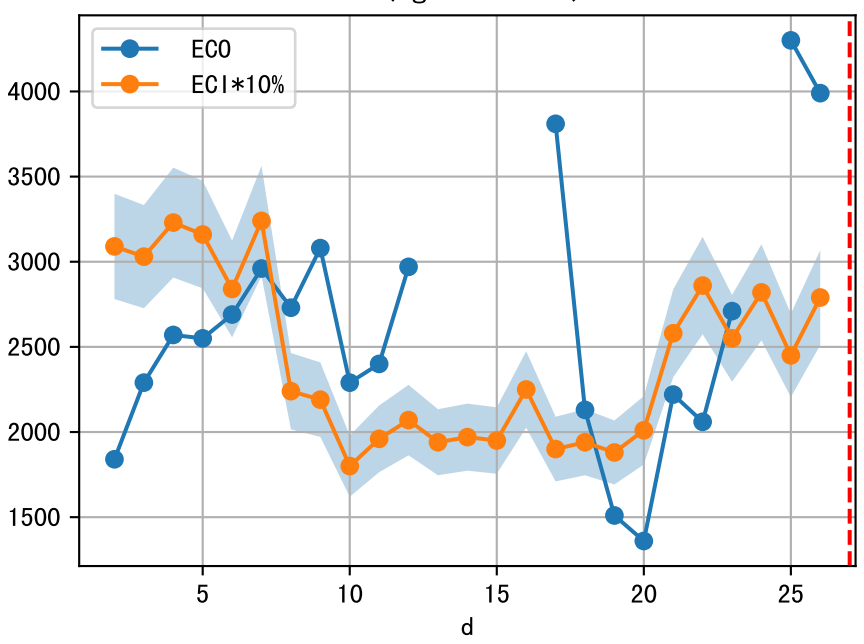
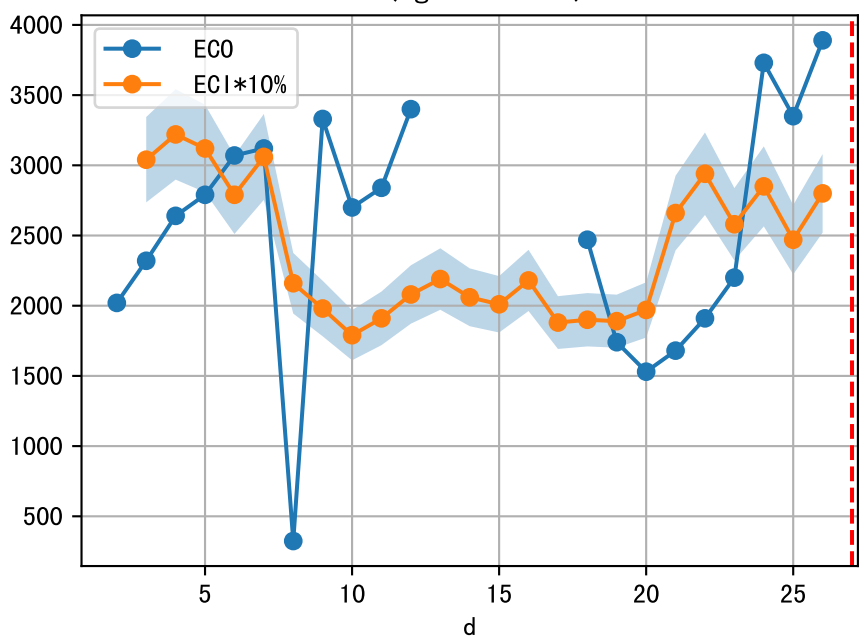
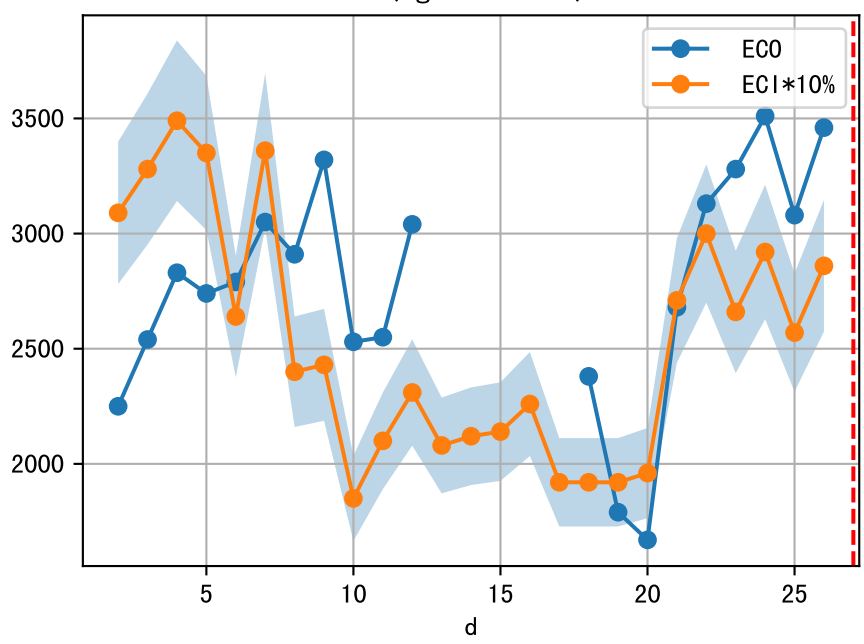
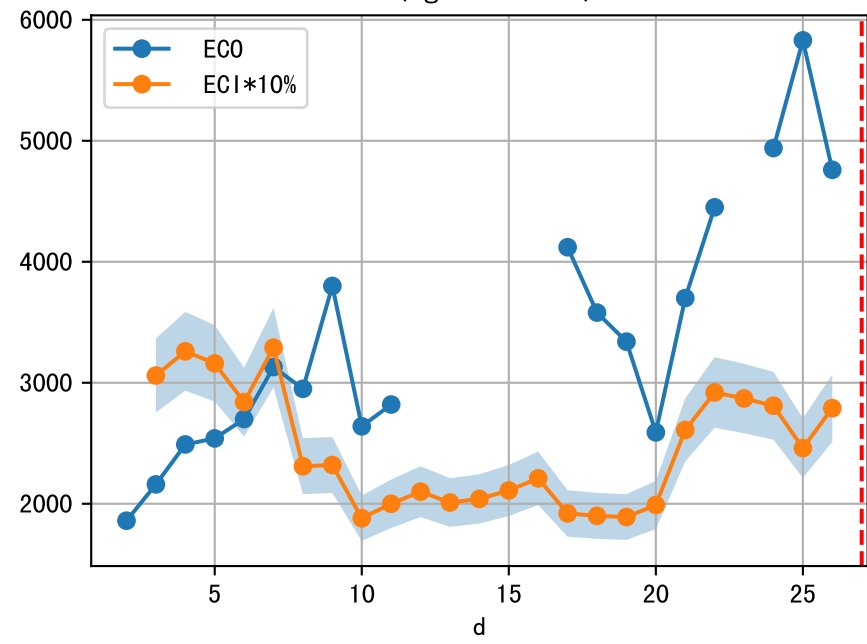
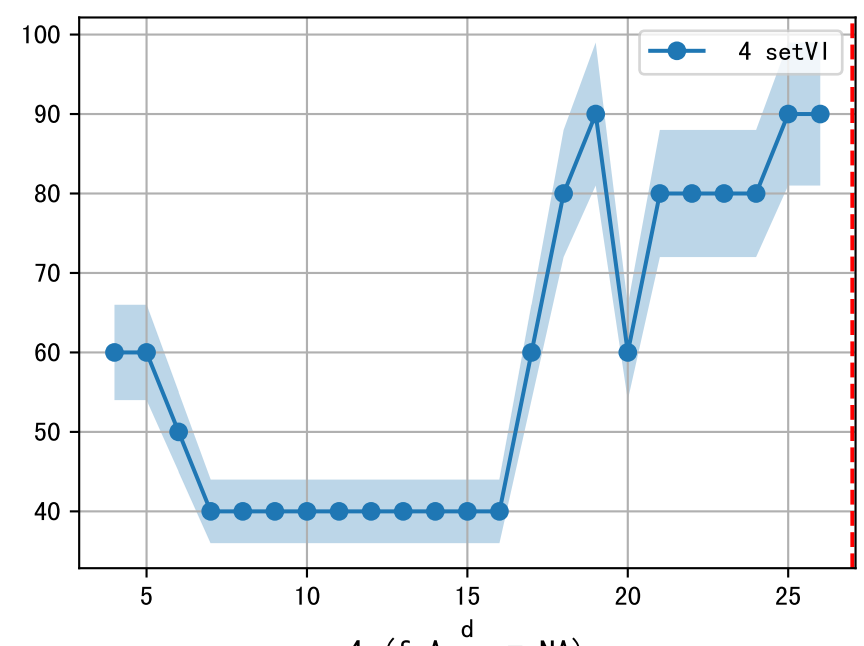
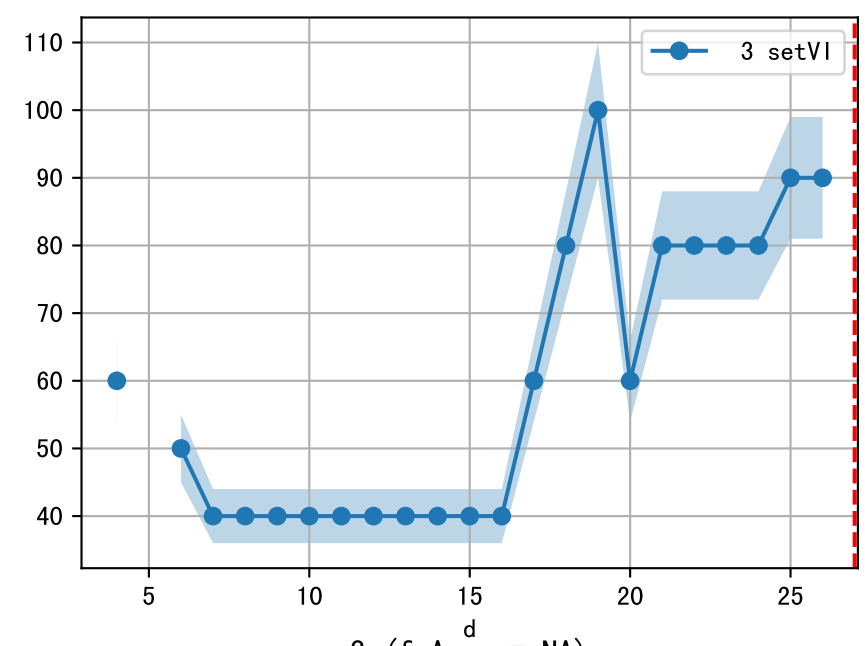
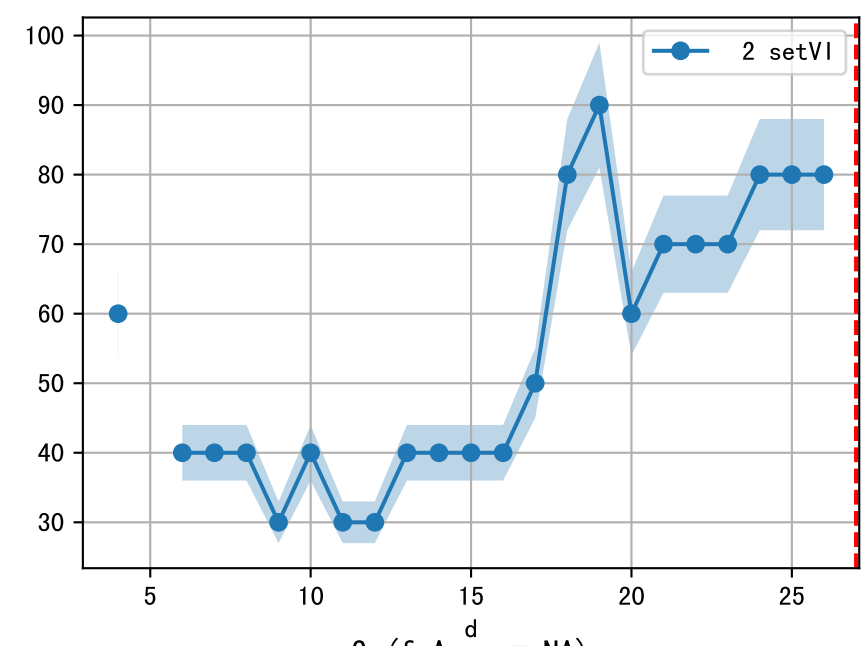
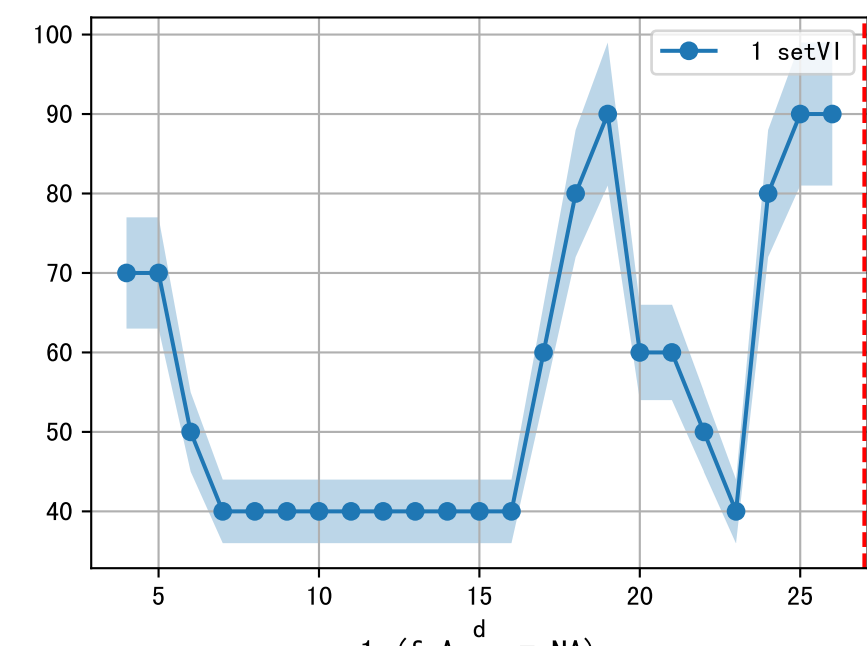
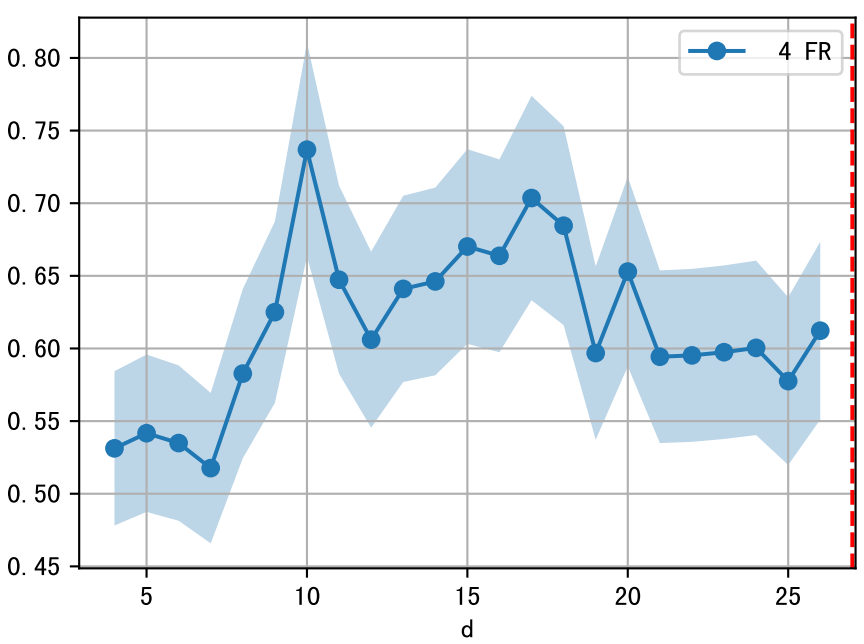
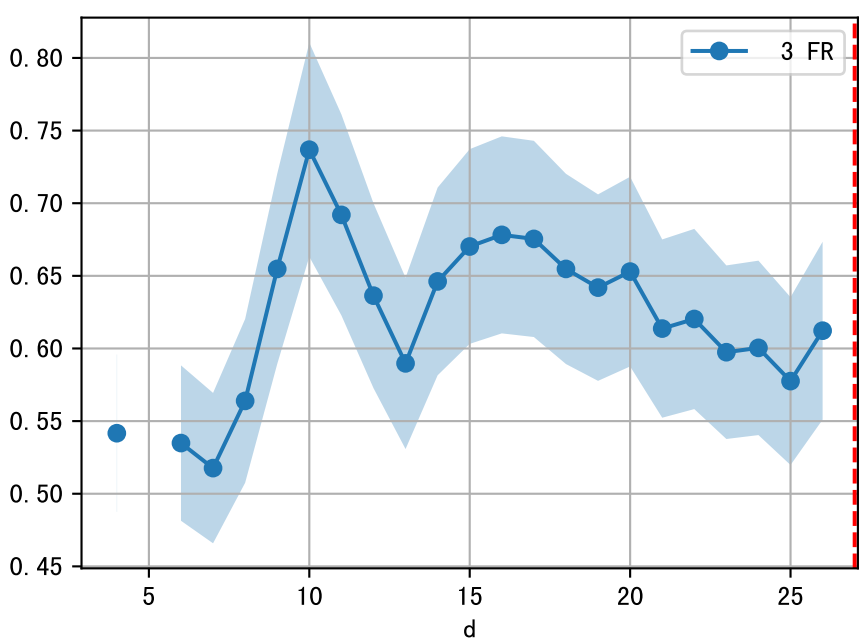
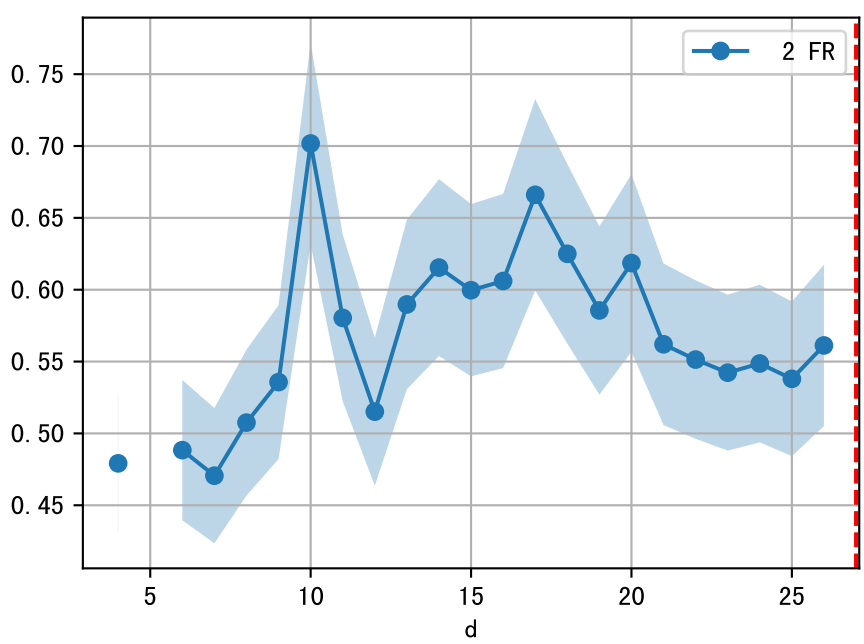
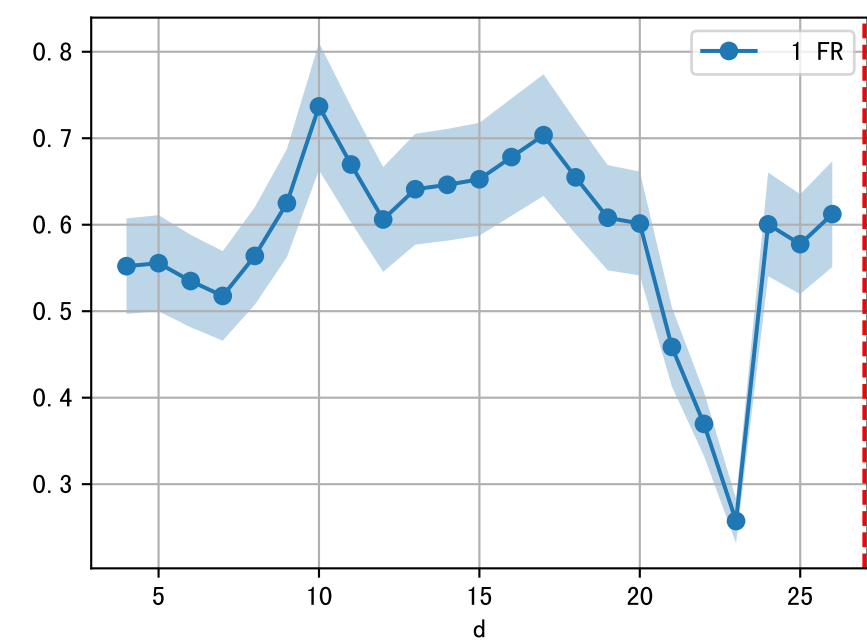
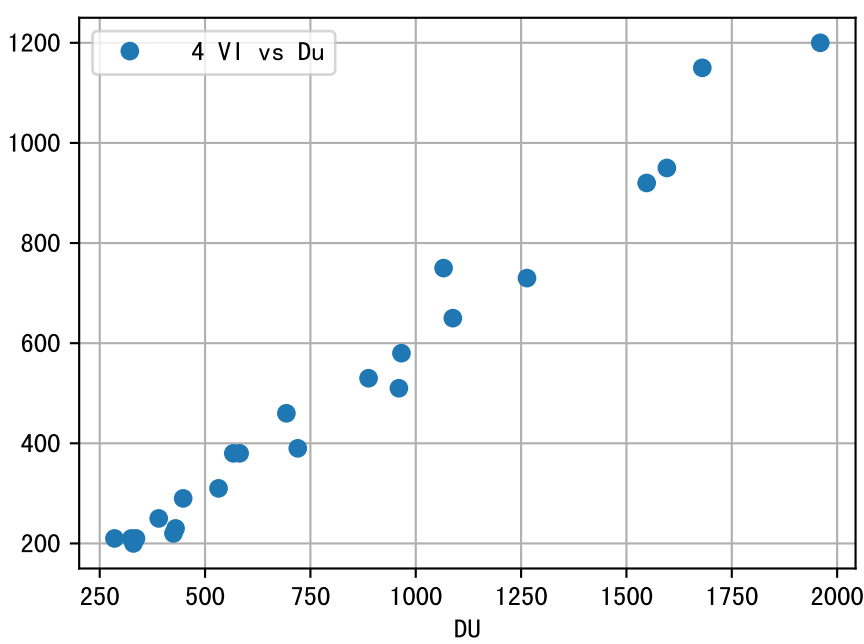
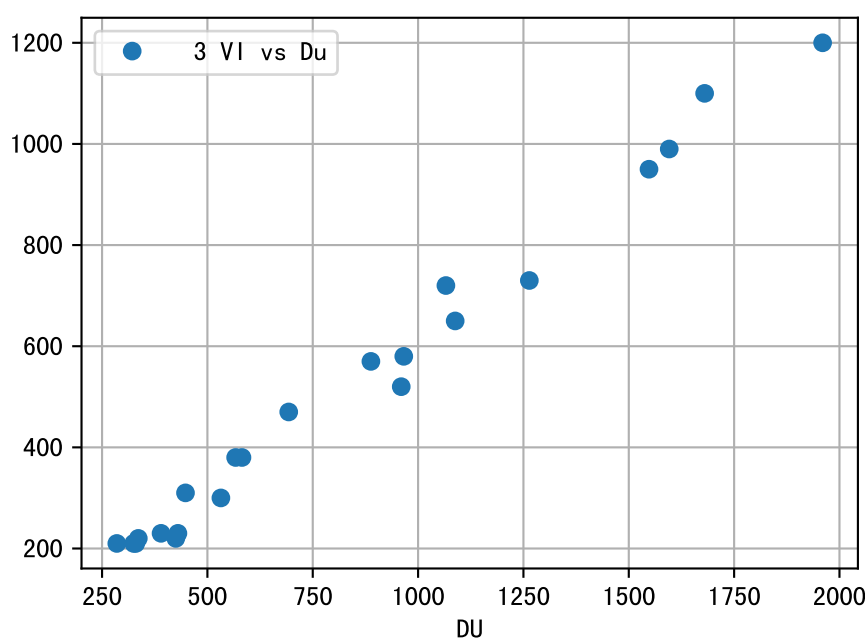
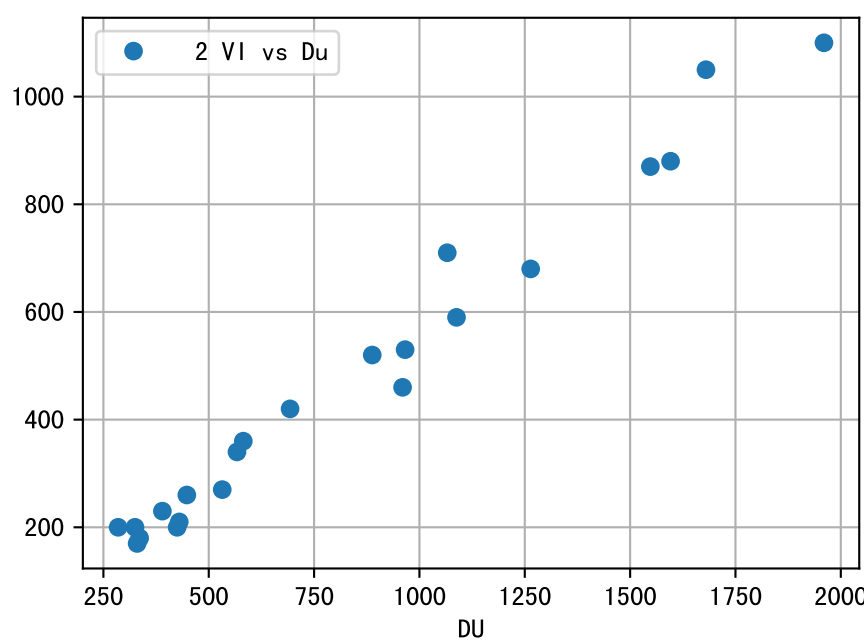
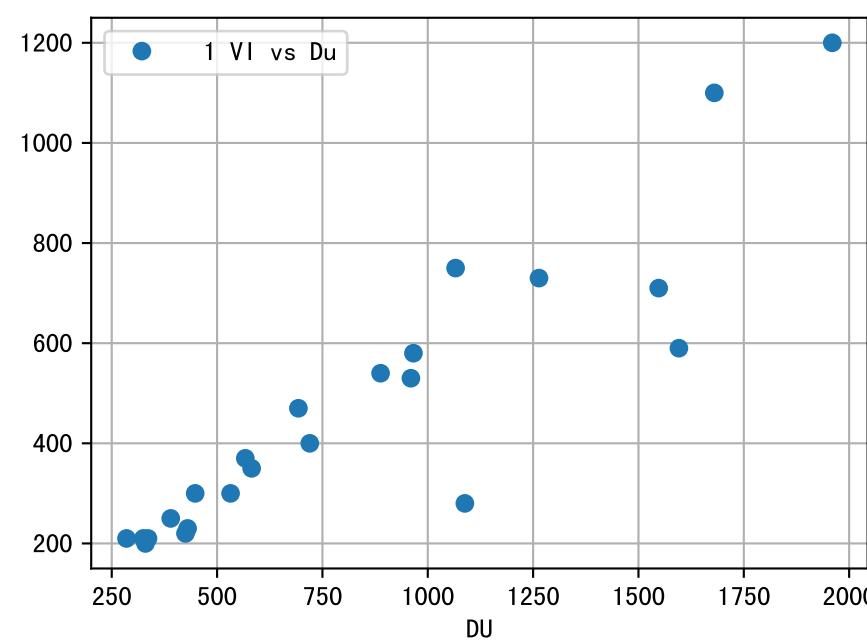
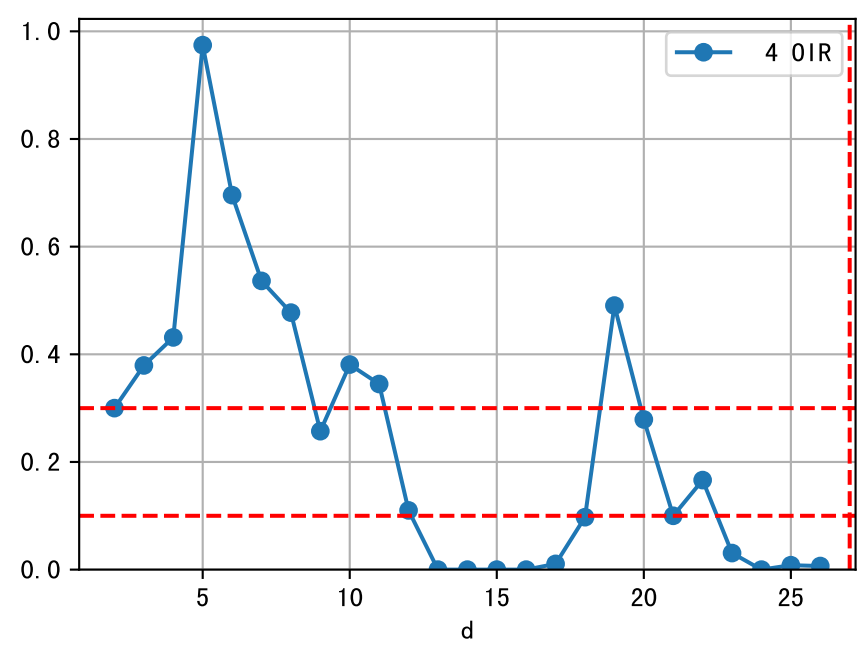
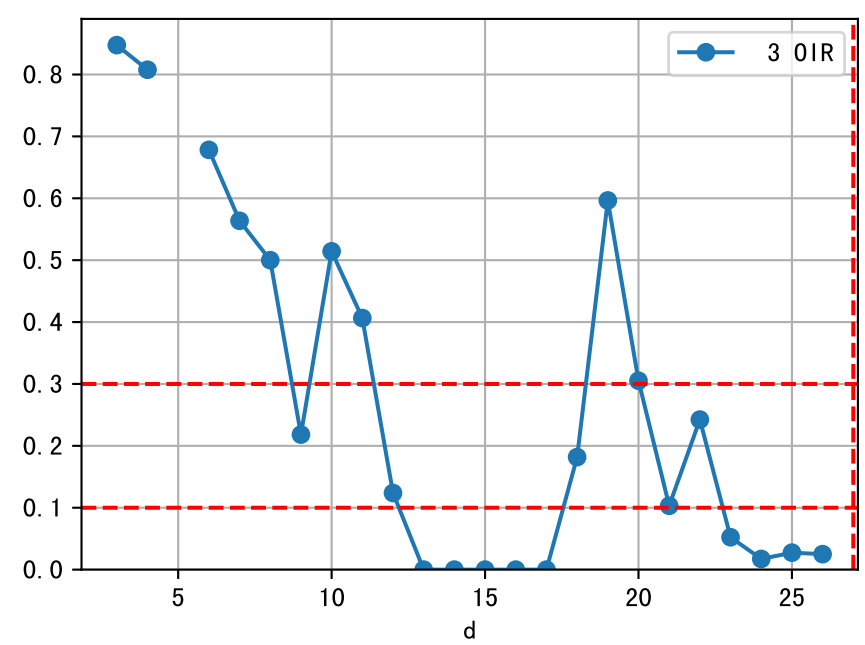
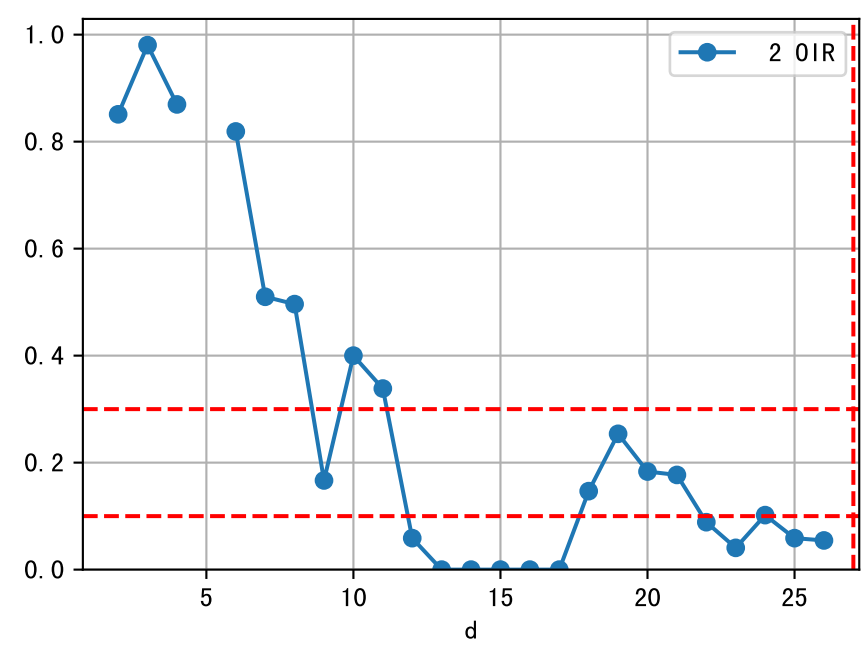
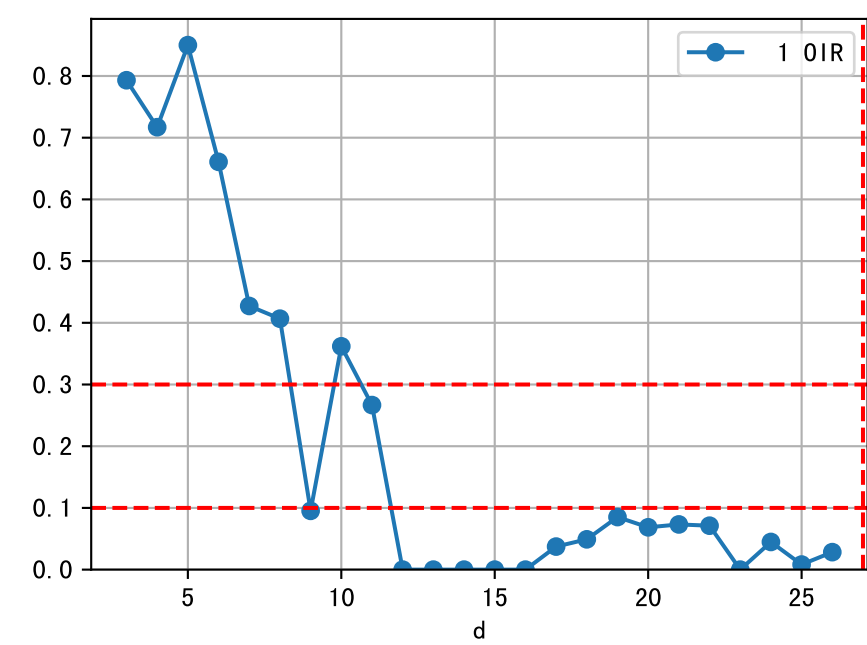
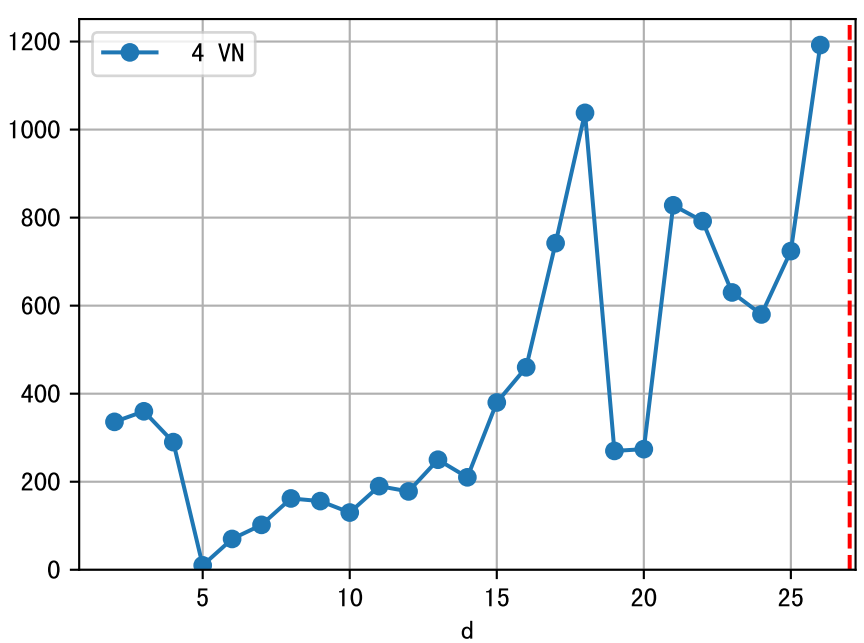
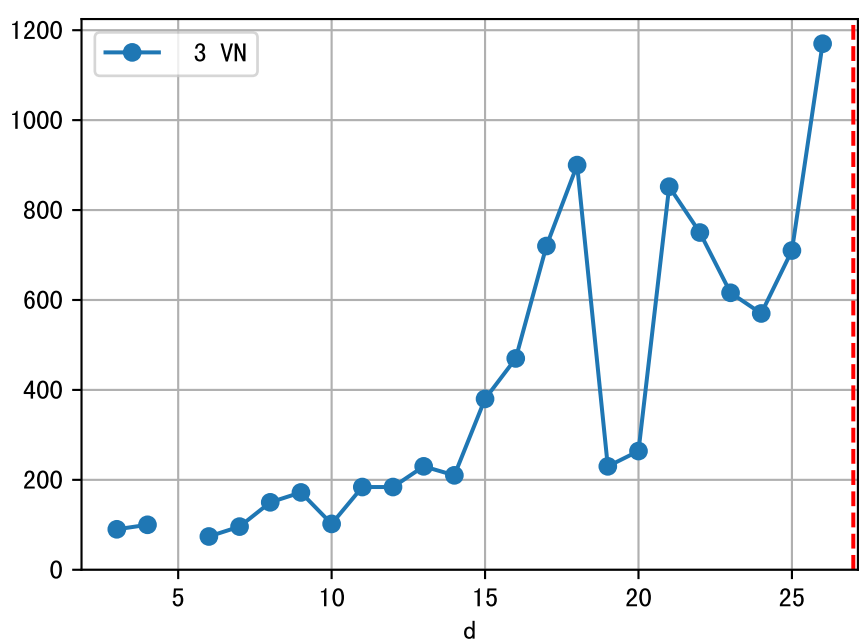
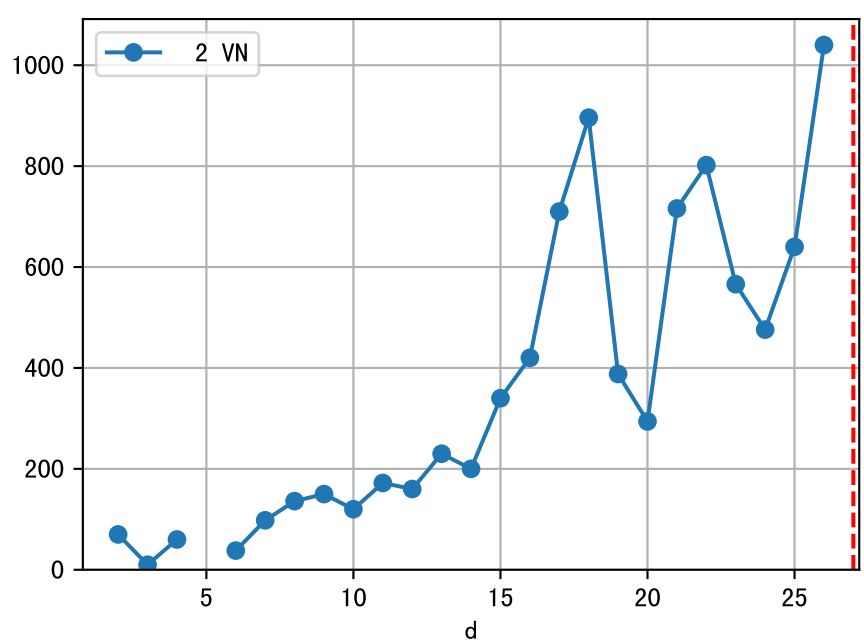
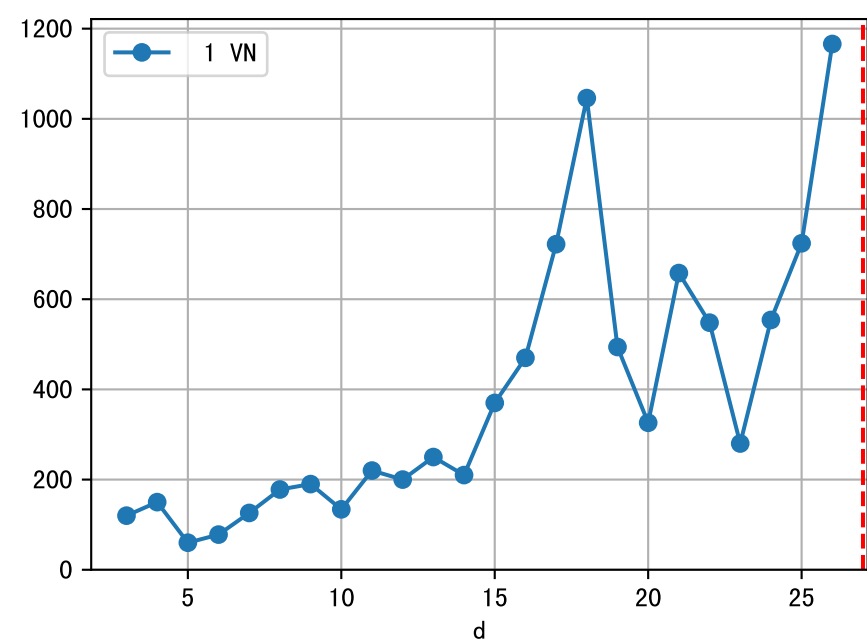
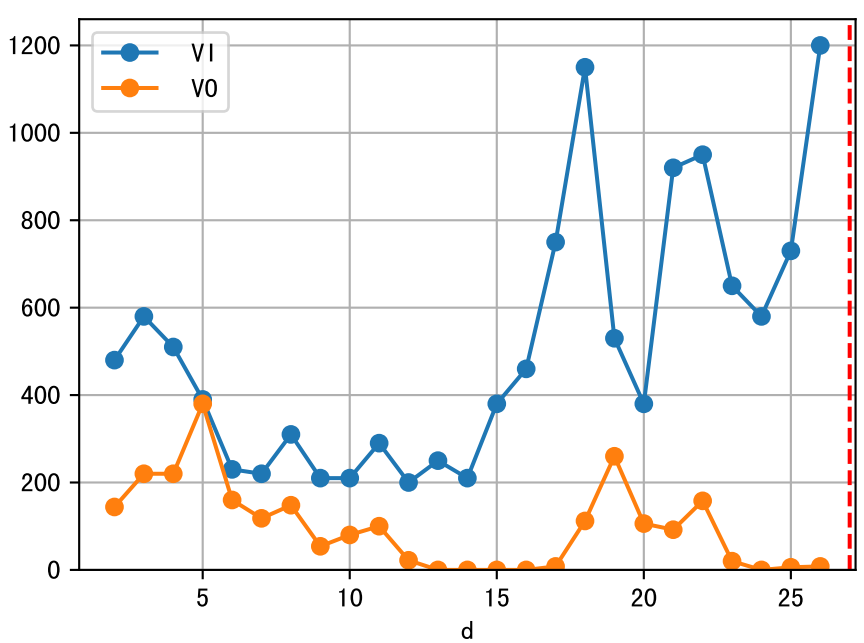
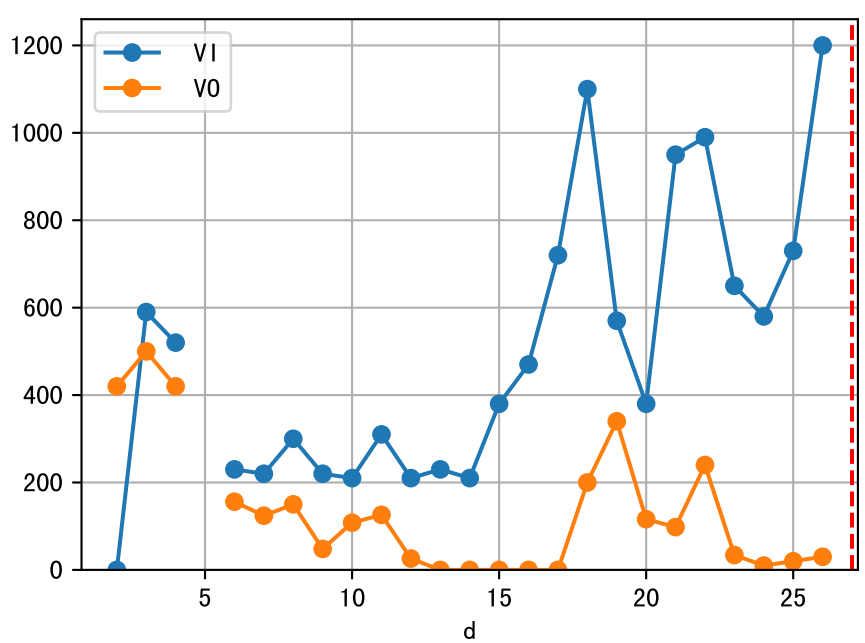
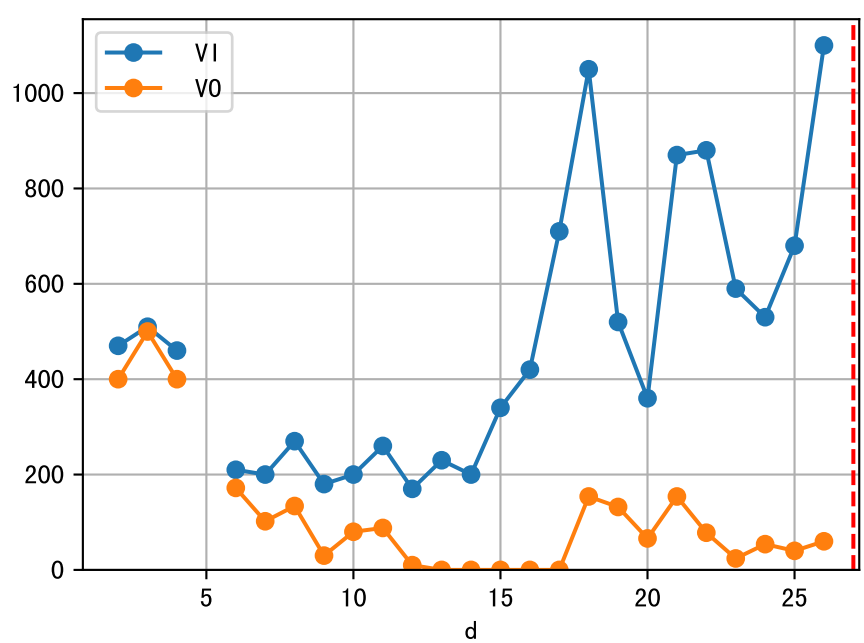
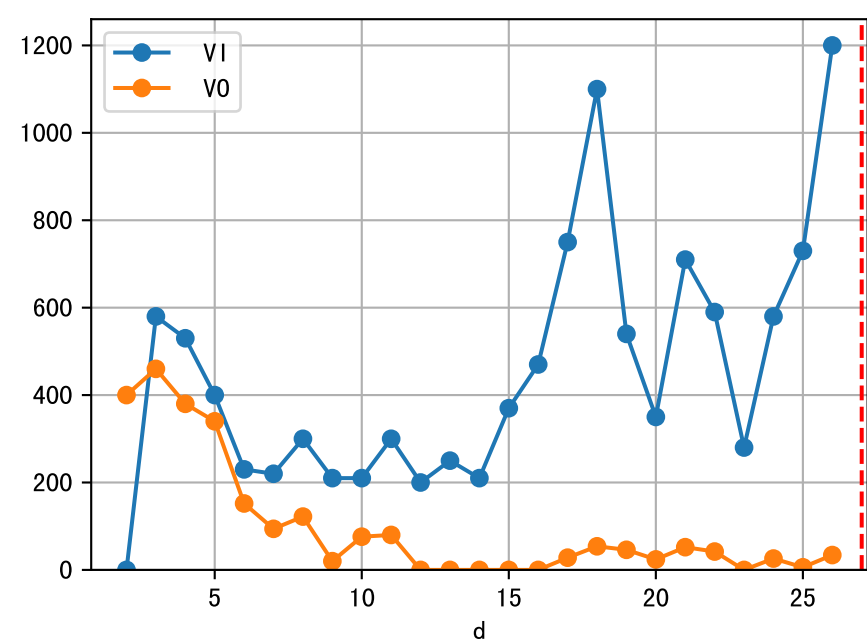
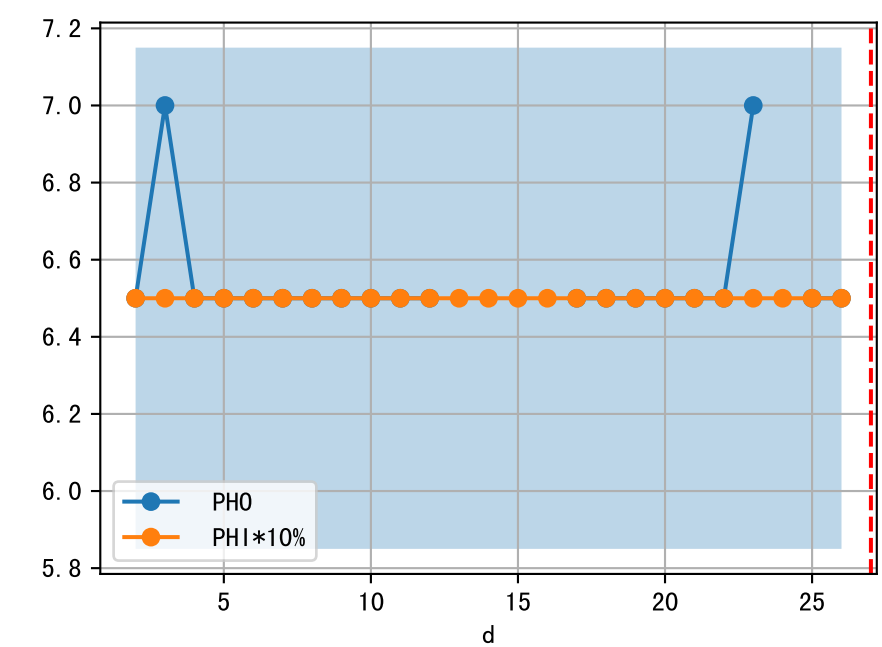
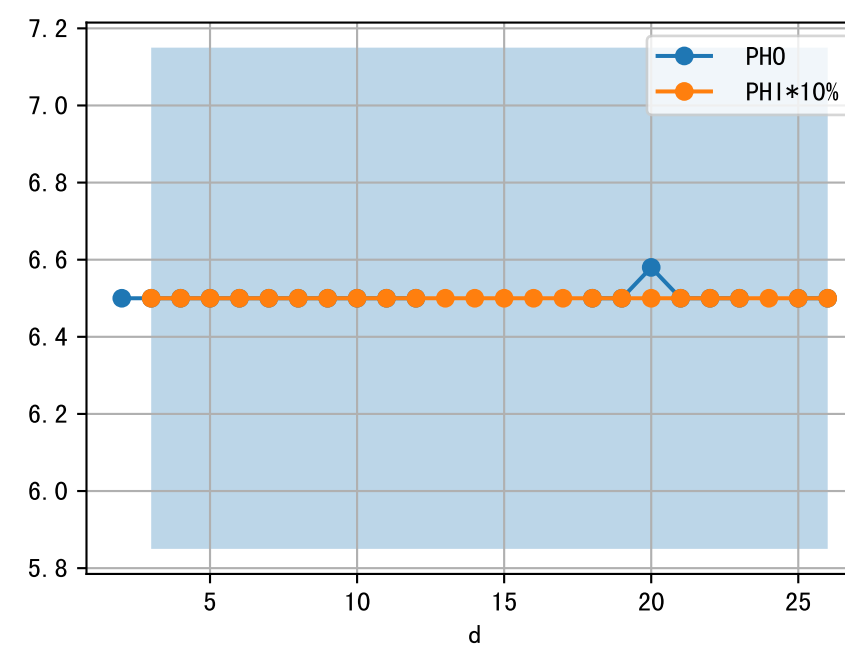
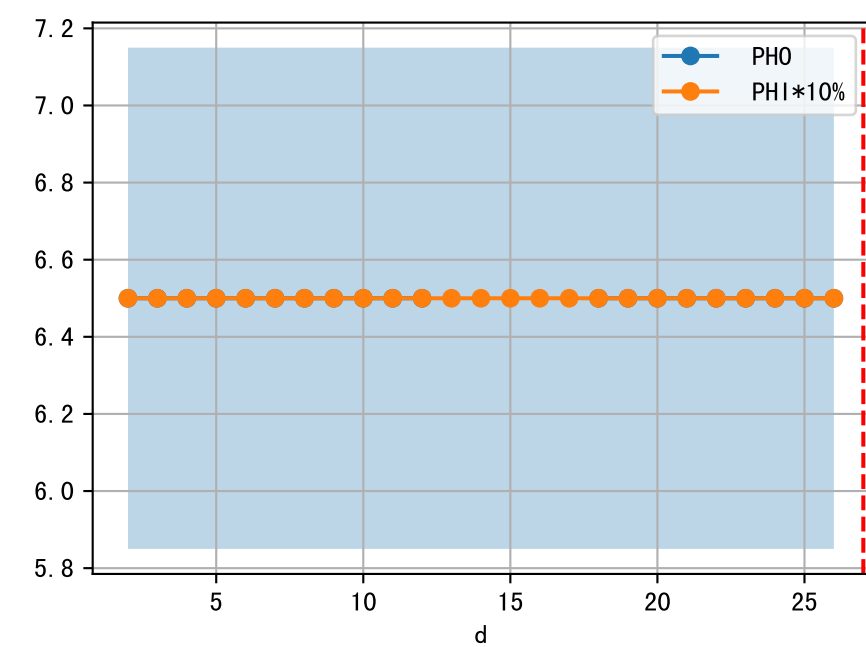
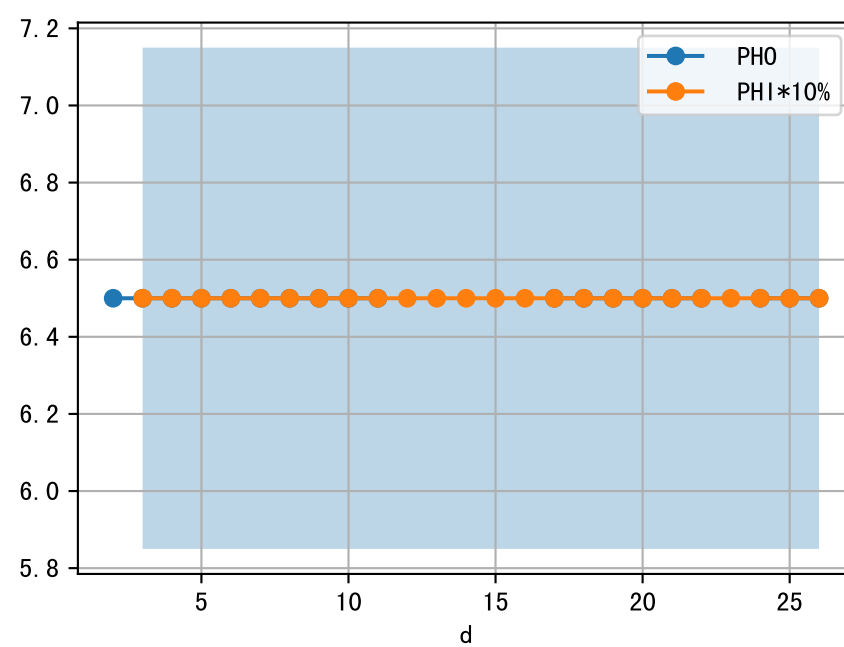


FgArea: [' 0']

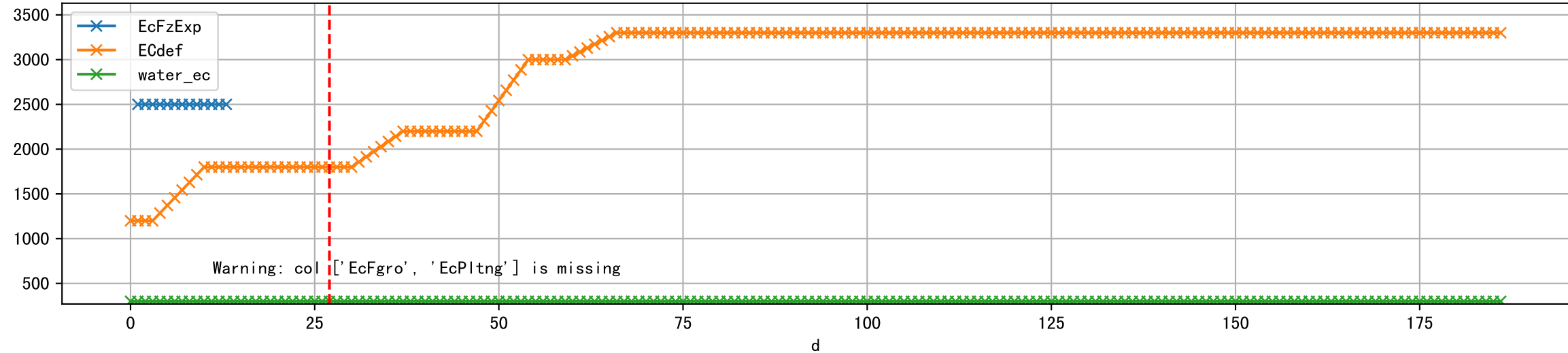
NC11 G3-3

2025-06-08 (Day 27)

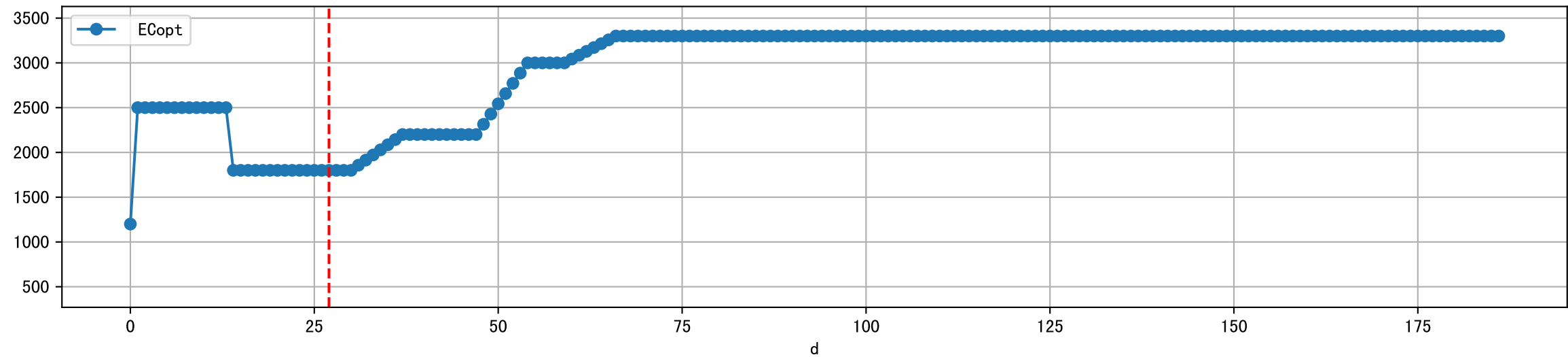




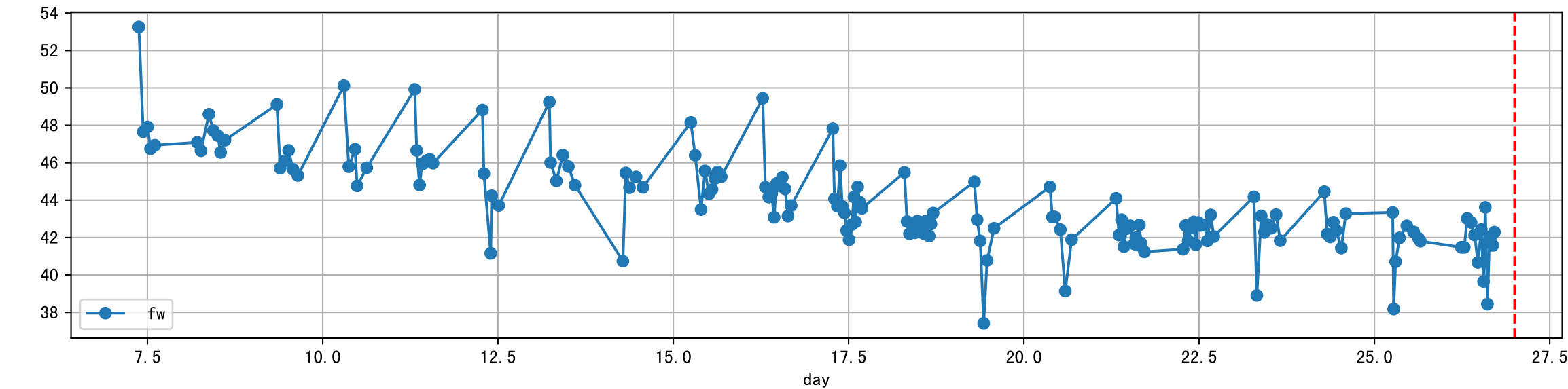
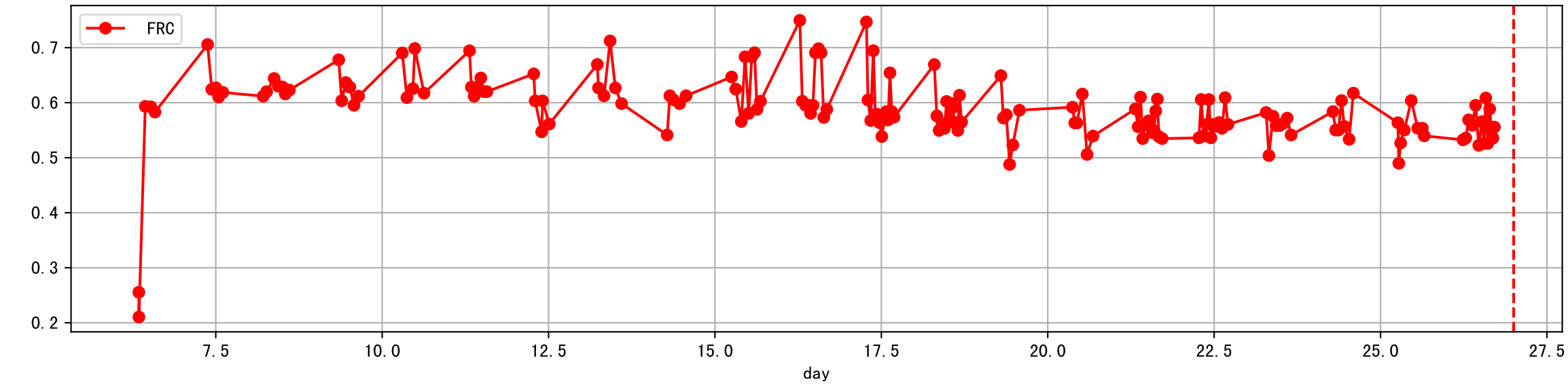
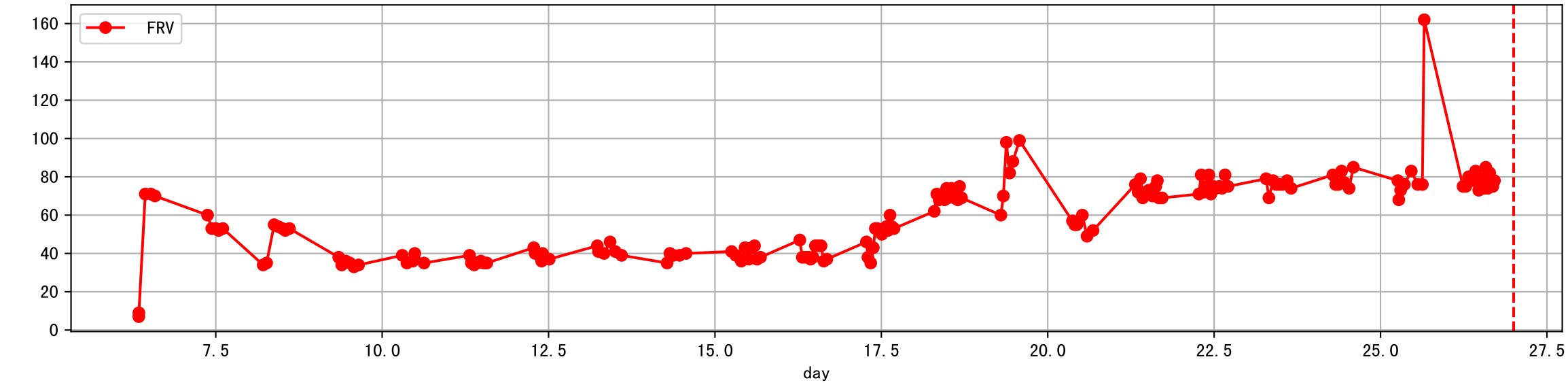
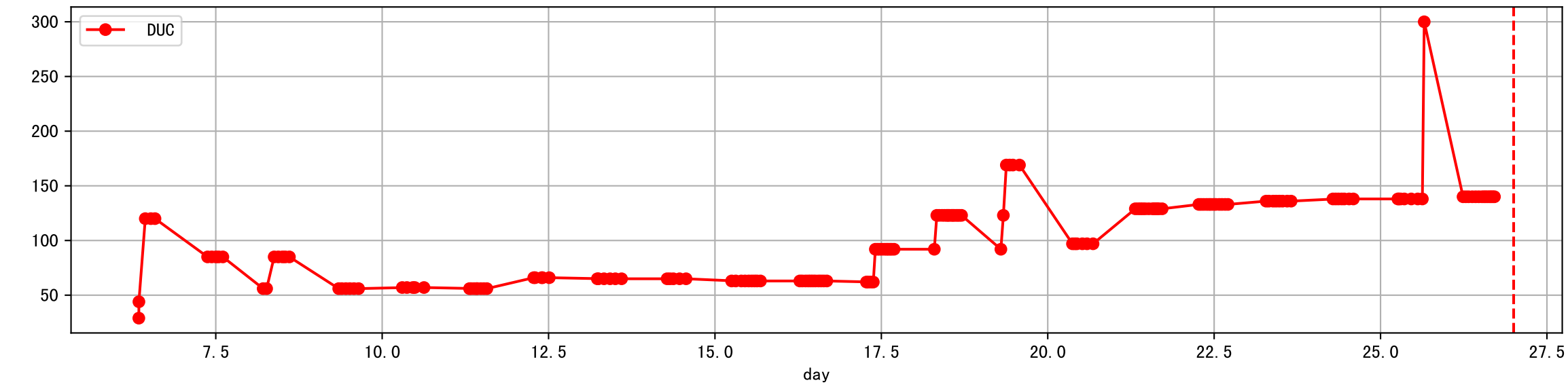
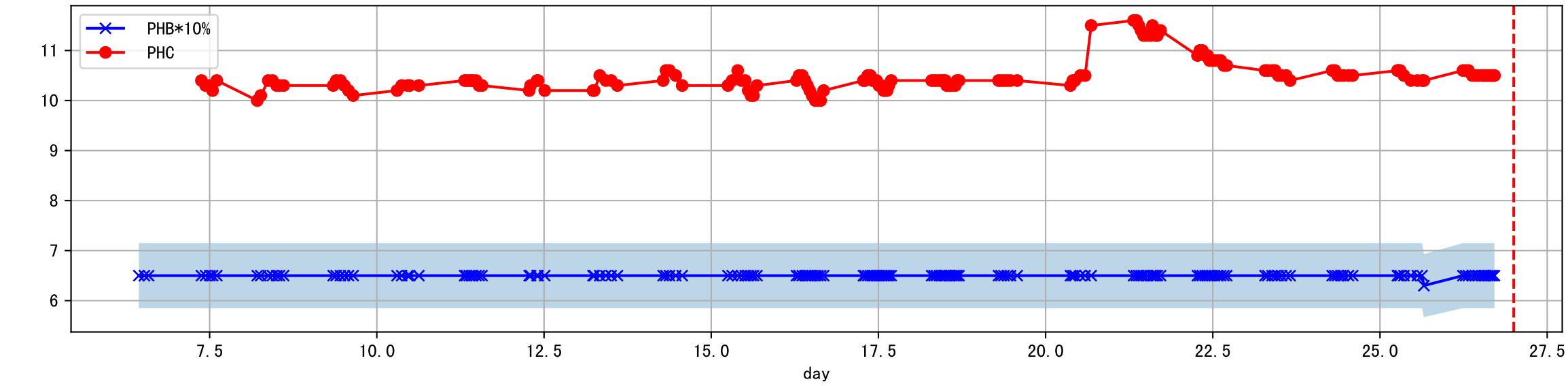
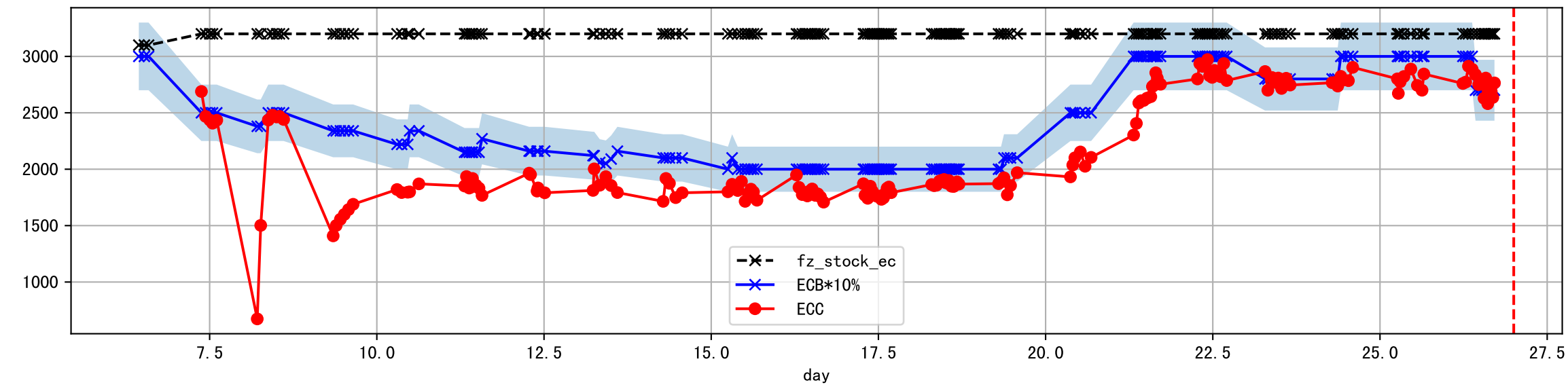
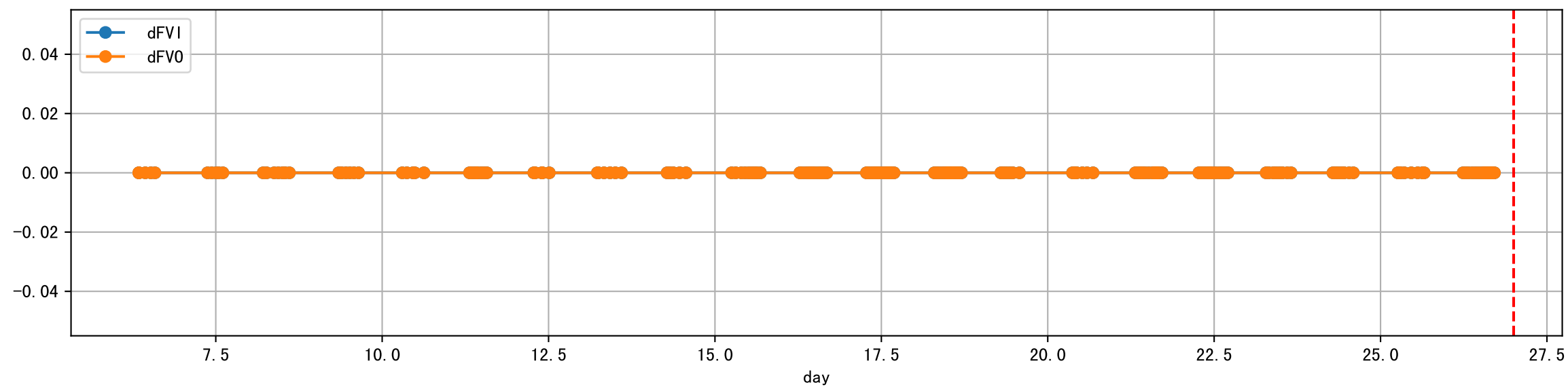
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



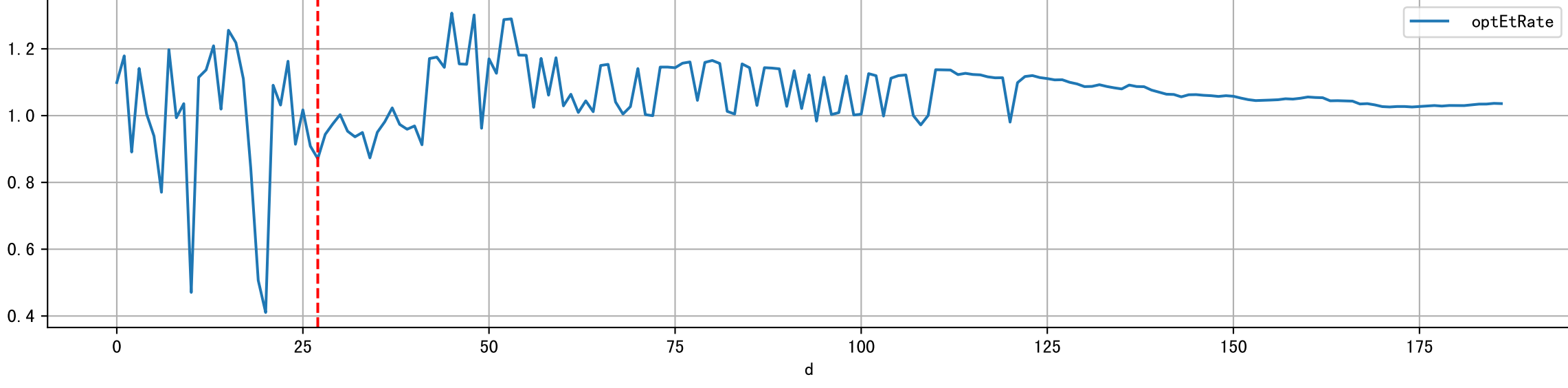
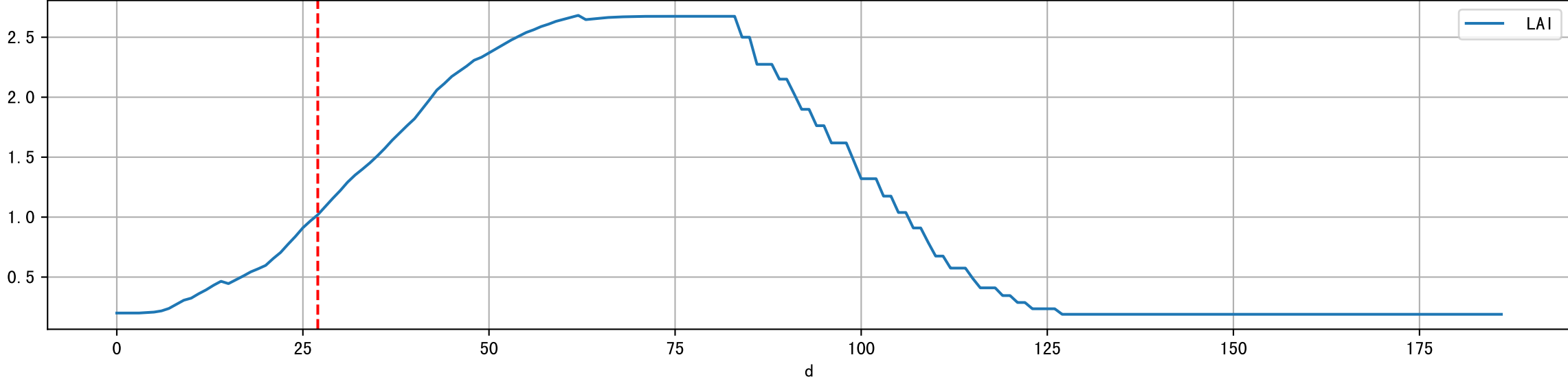
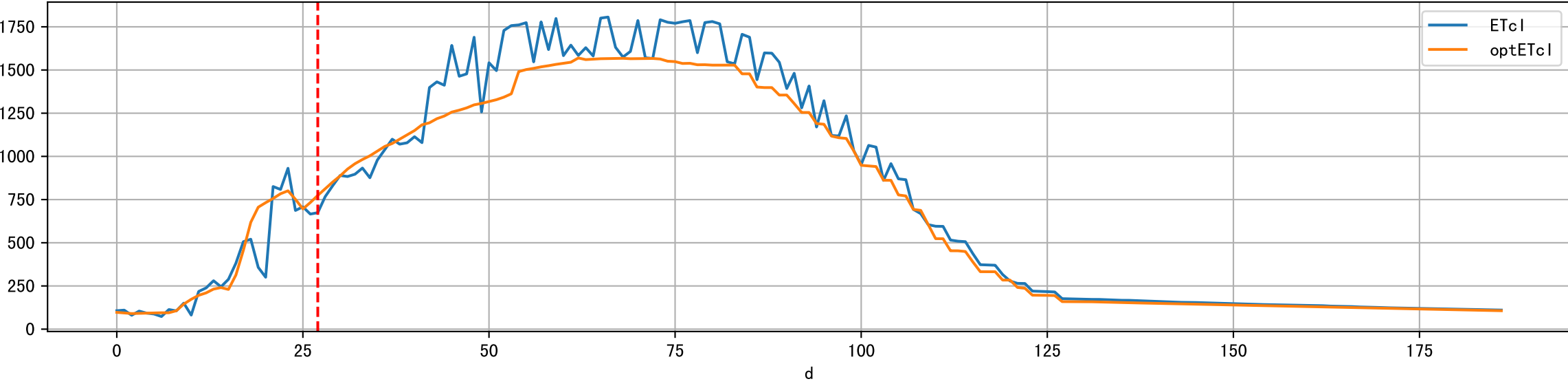
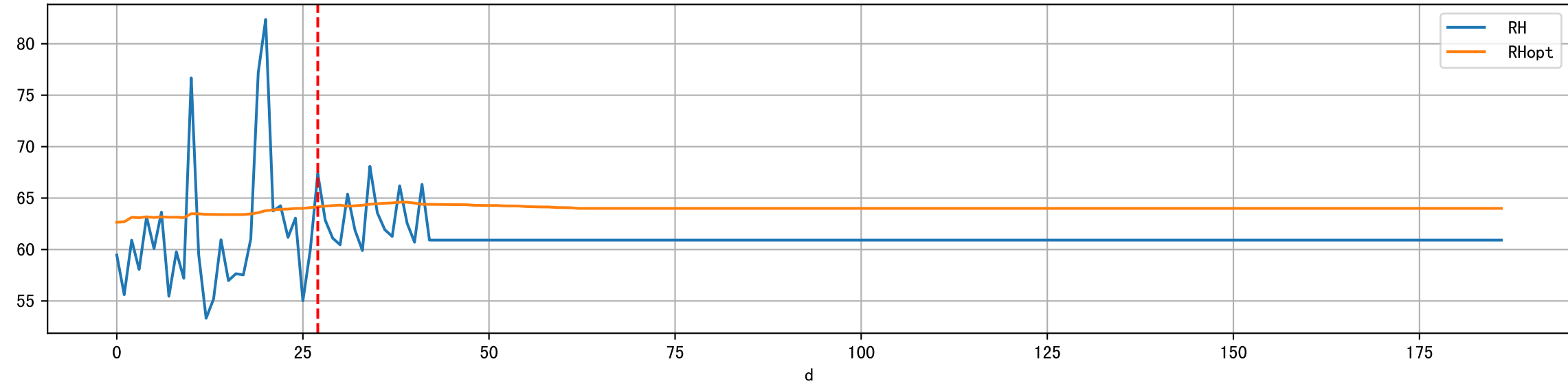
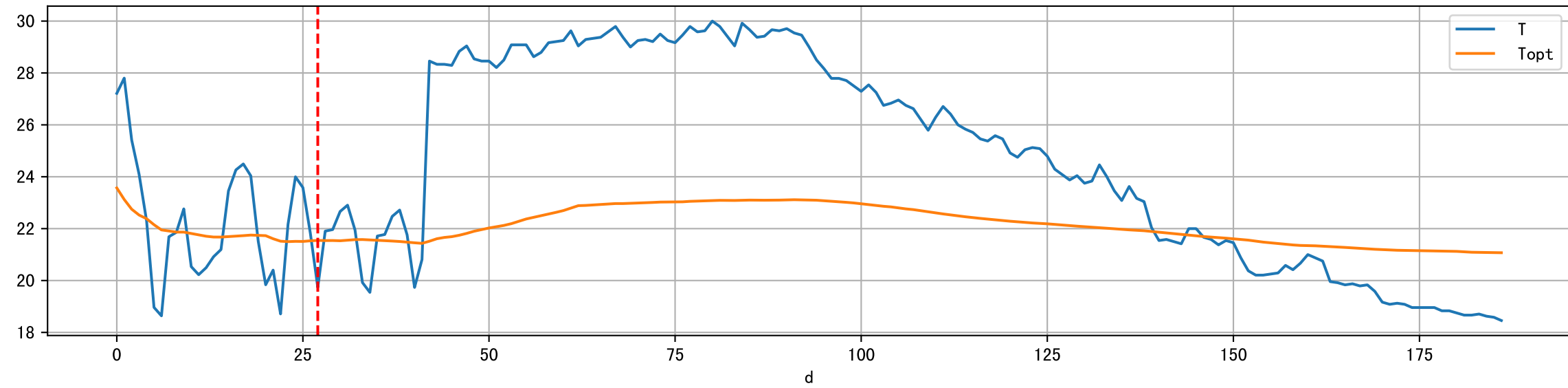
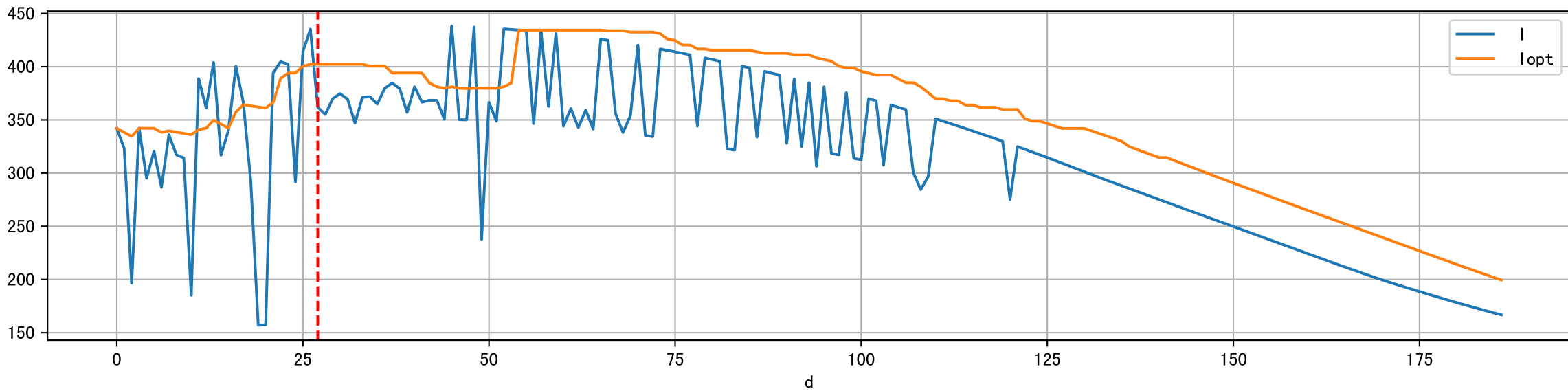
Plot [' ECopt']



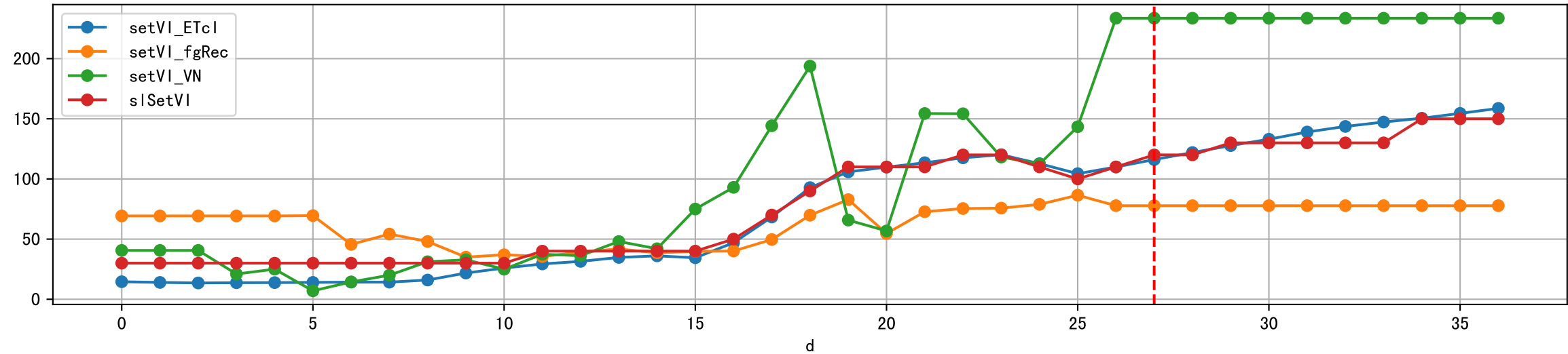
Plot Sensor and FgRec Data



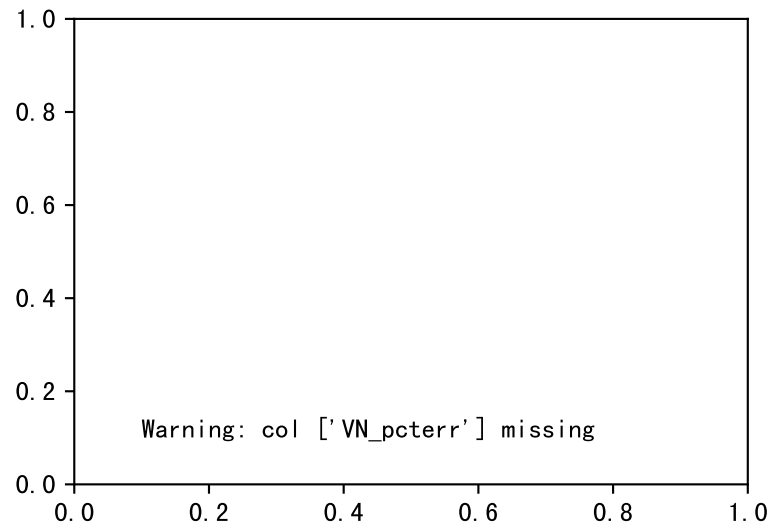
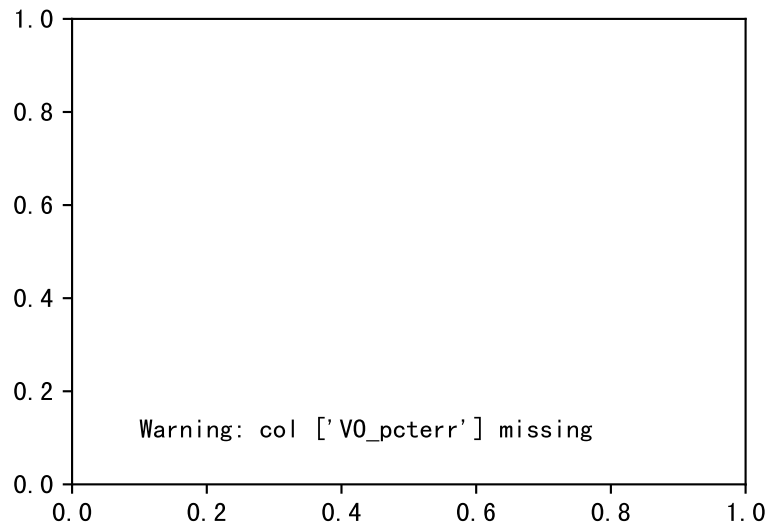
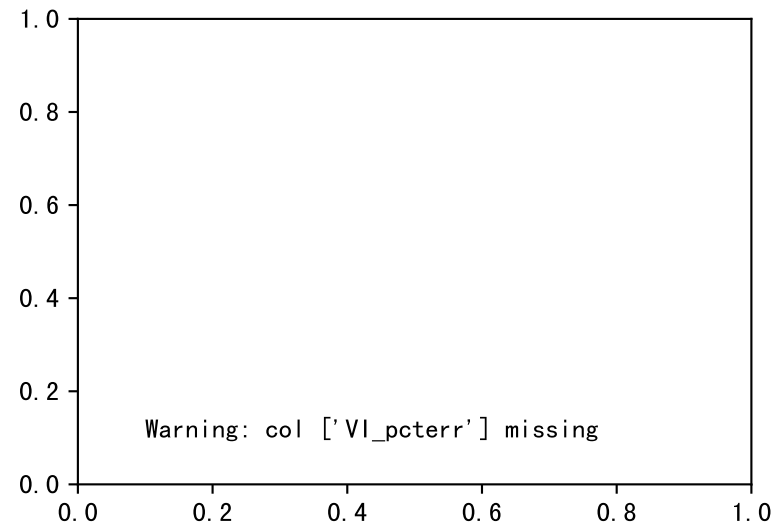
Plot [['I', 'Iopt'], ['T', 'Topt'], ['RH', 'RHopt'], ['ETcl', 'optETcl'], 'LAI', 'optEtRate']



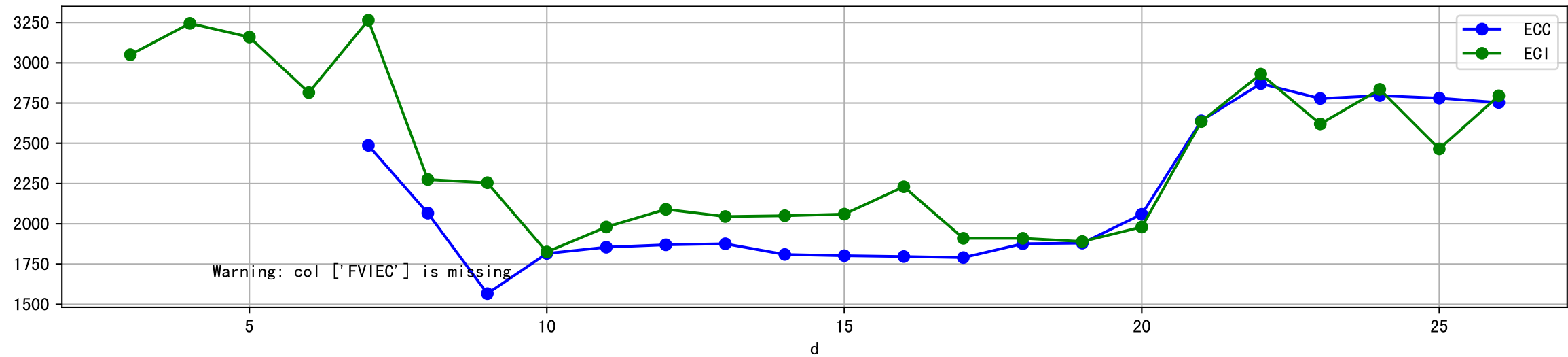
Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]



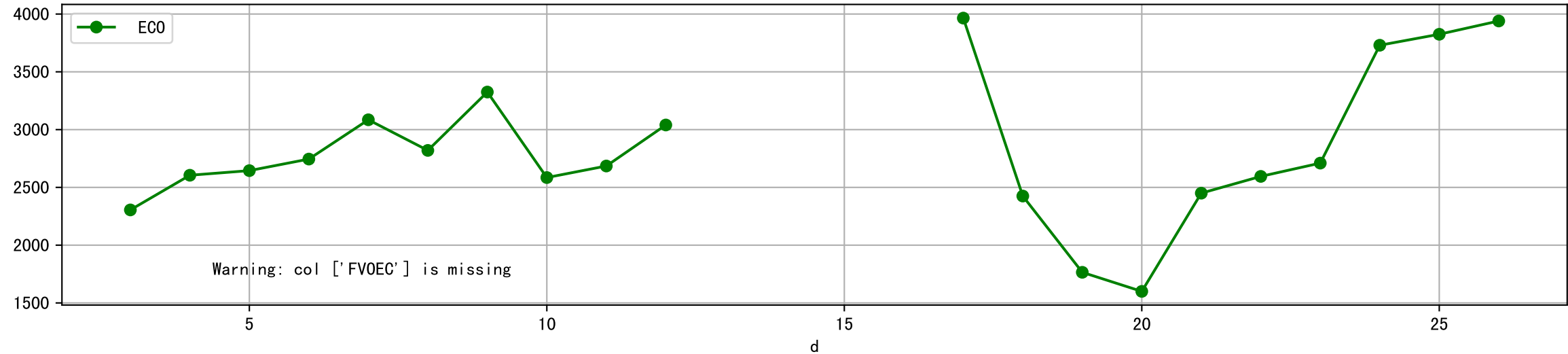
Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']



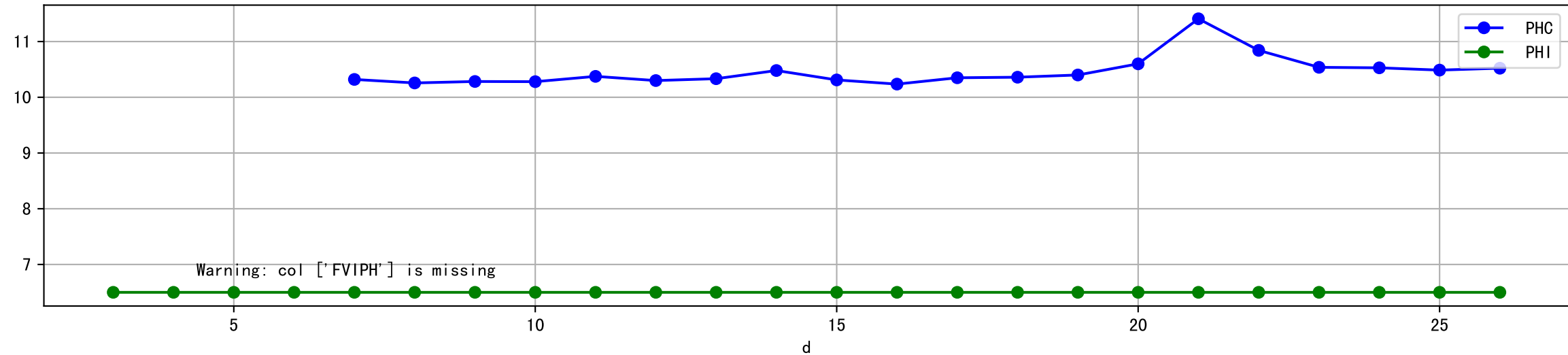
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



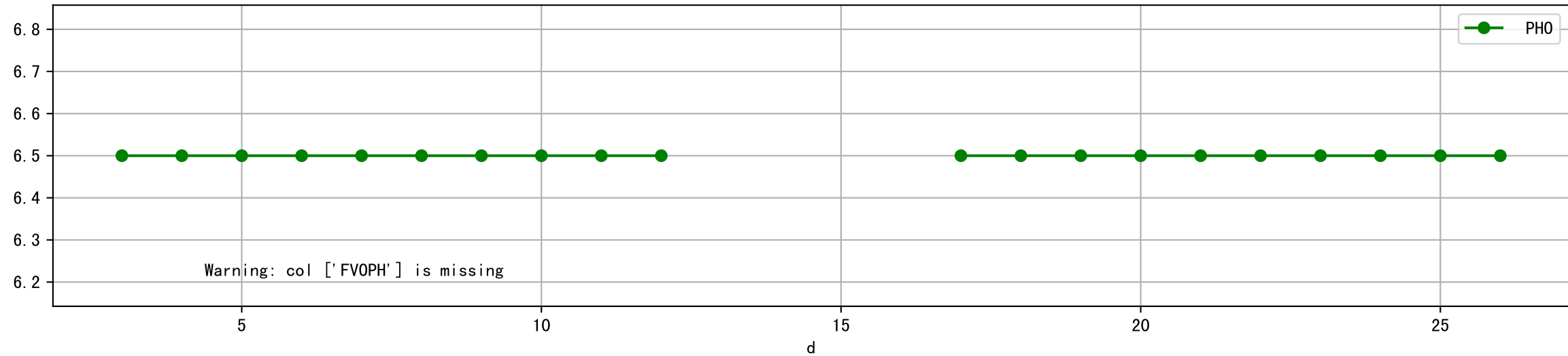
Plot [['FV0EC:r-o', 'ECO:g-o']]



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



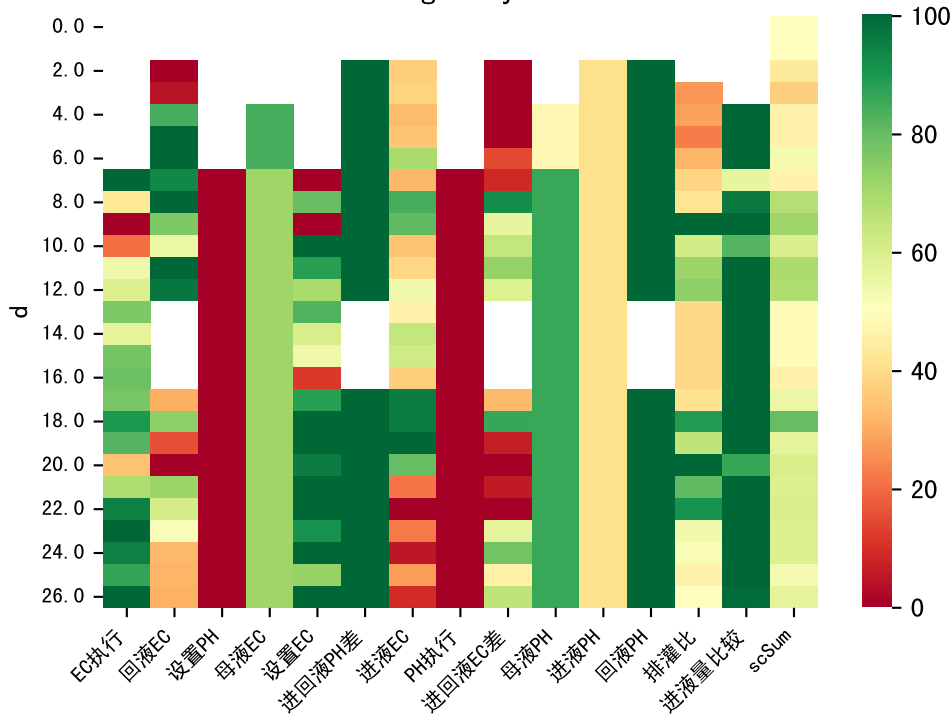
Plot [[' FVOPH:r-o' , ' PH0:g-o']]



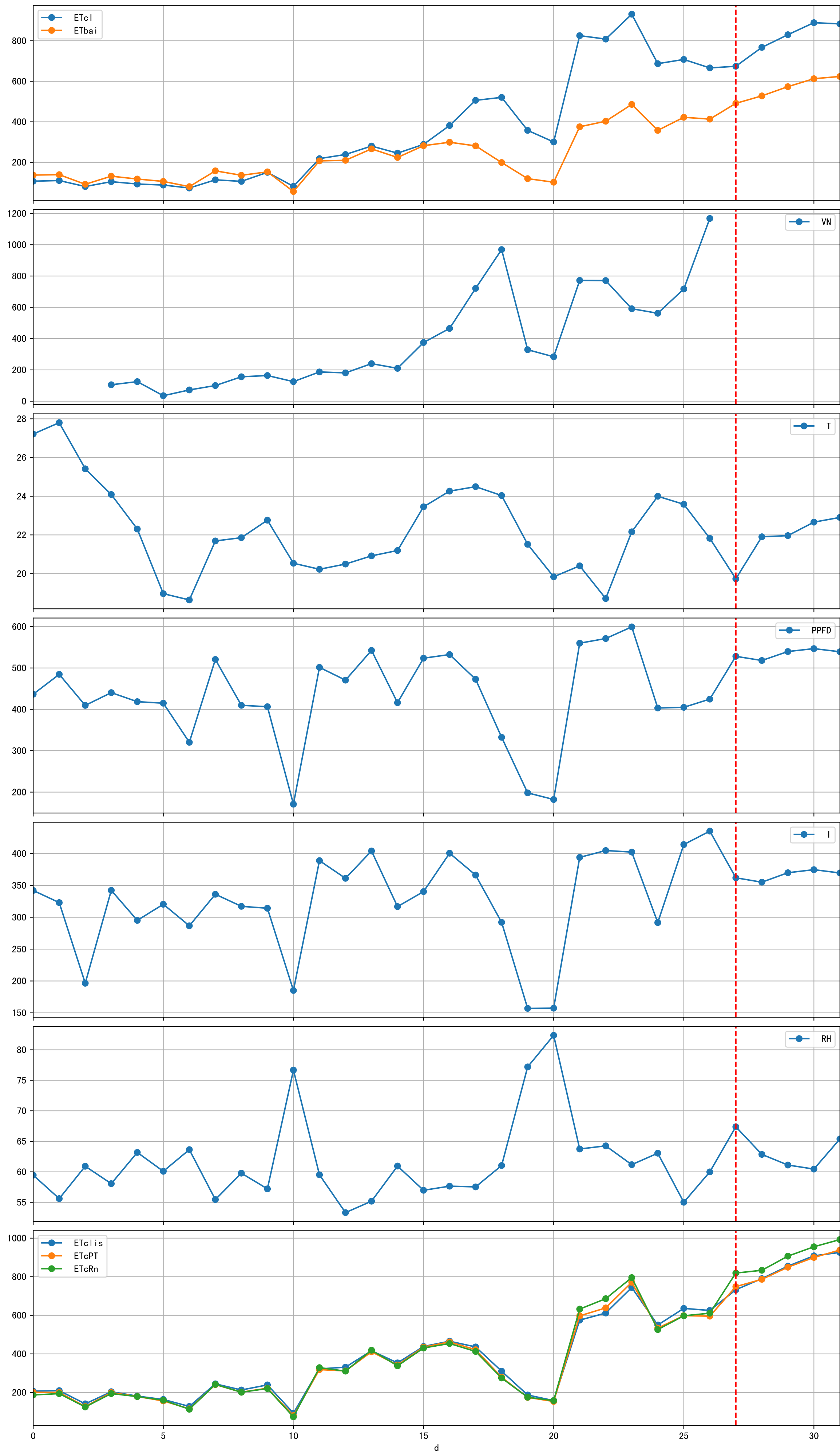
Trend plot forG3-3_0

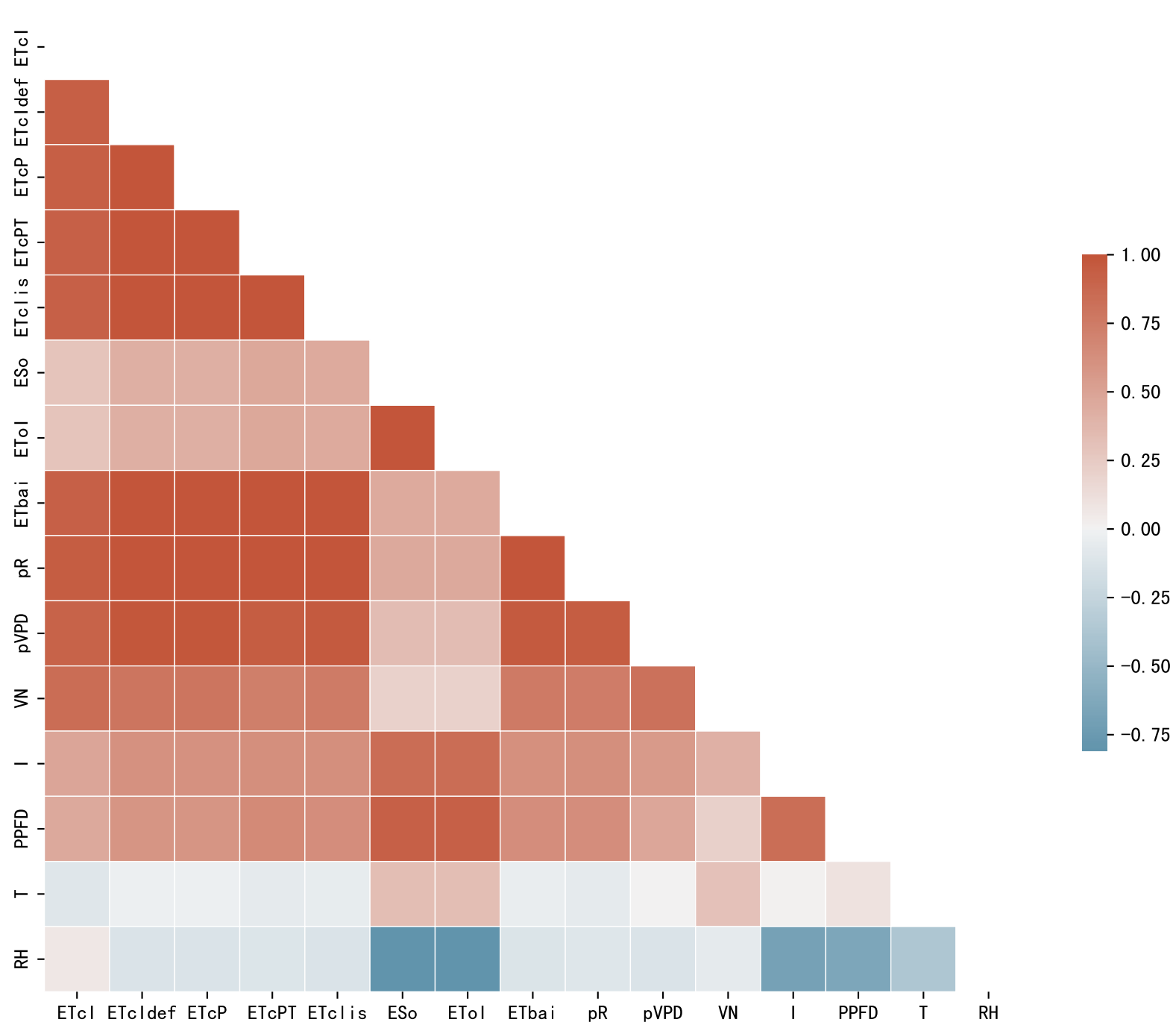


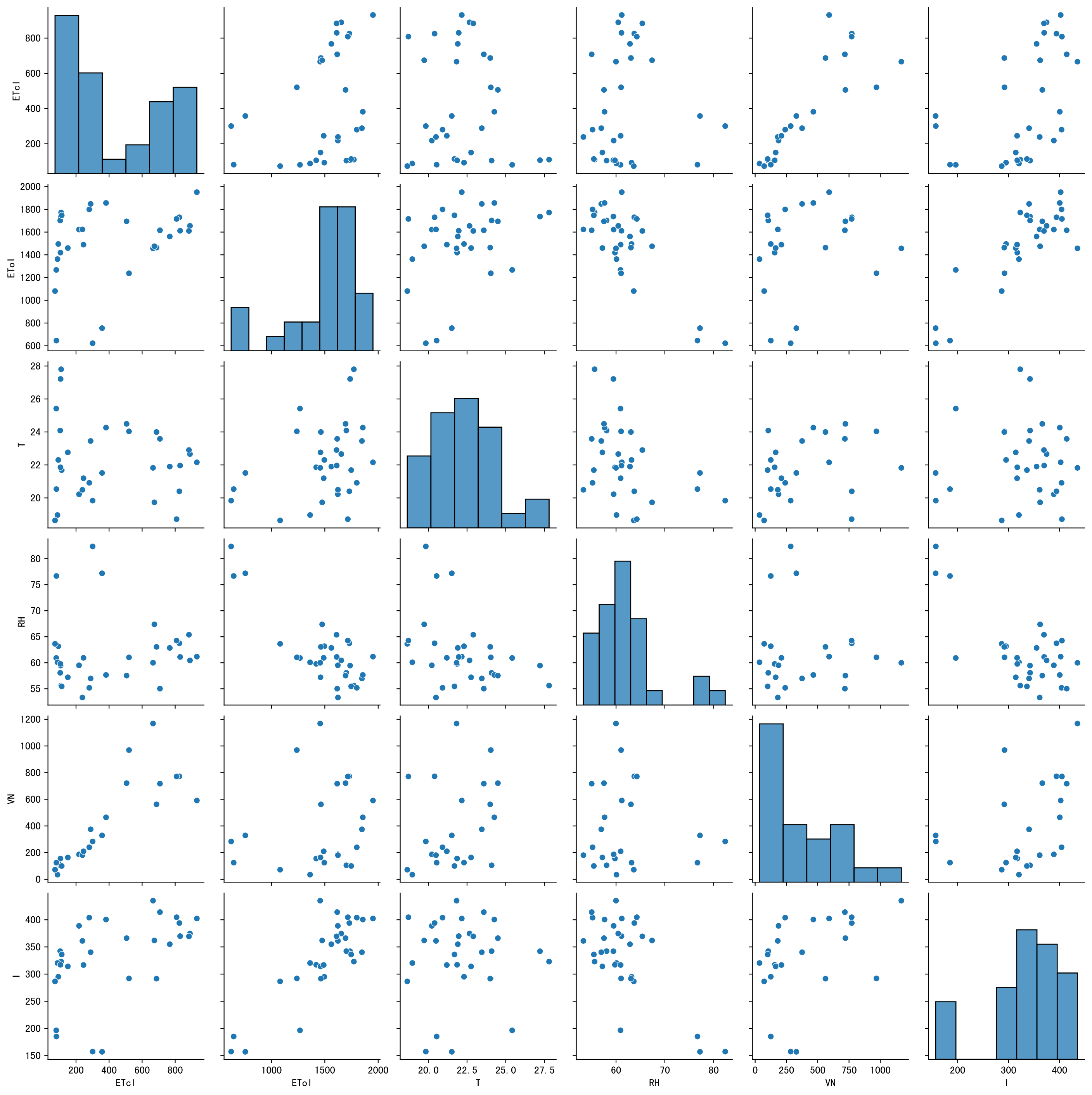
FgDaily

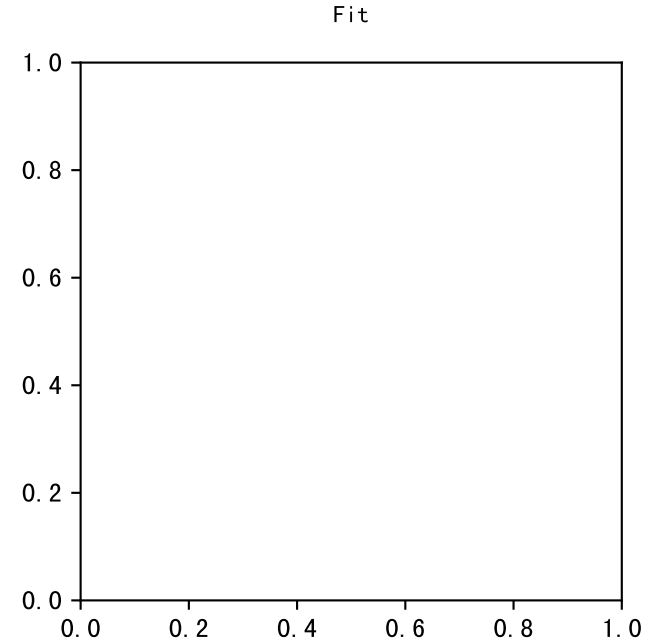
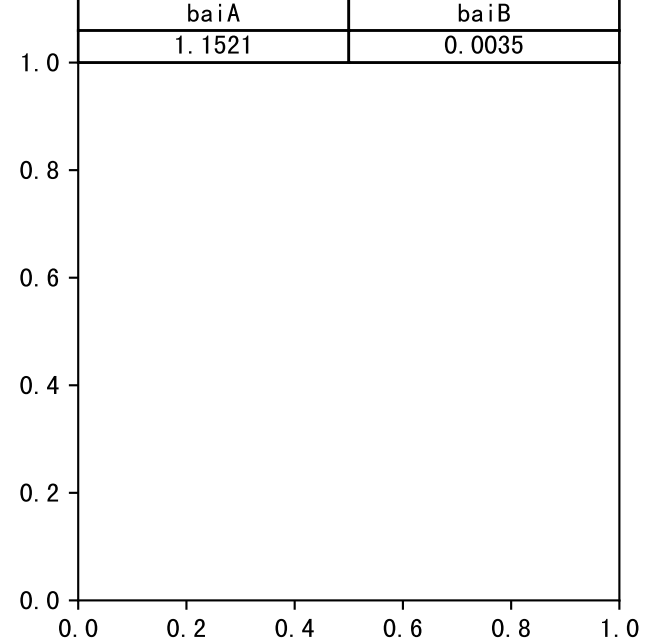
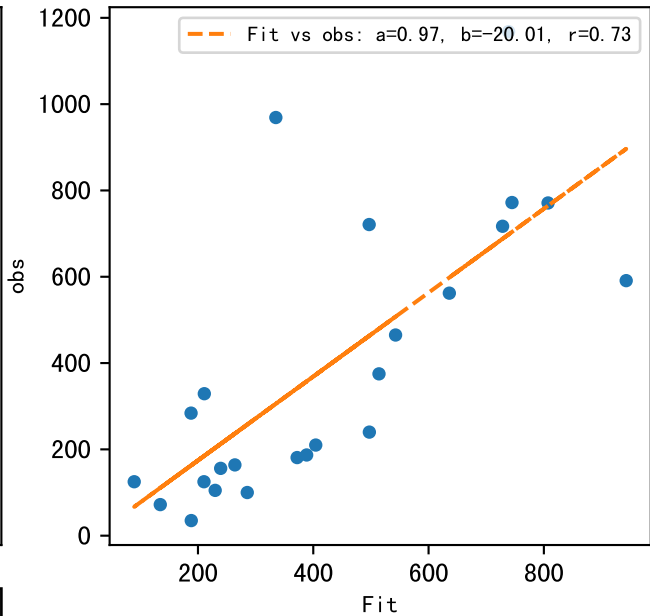
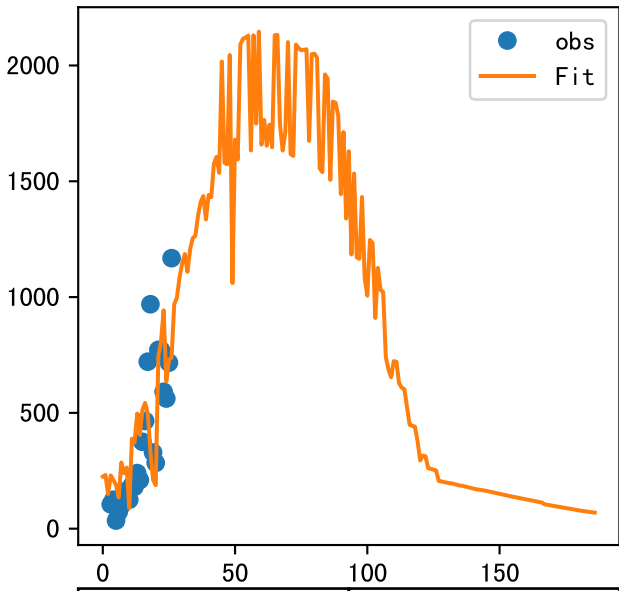


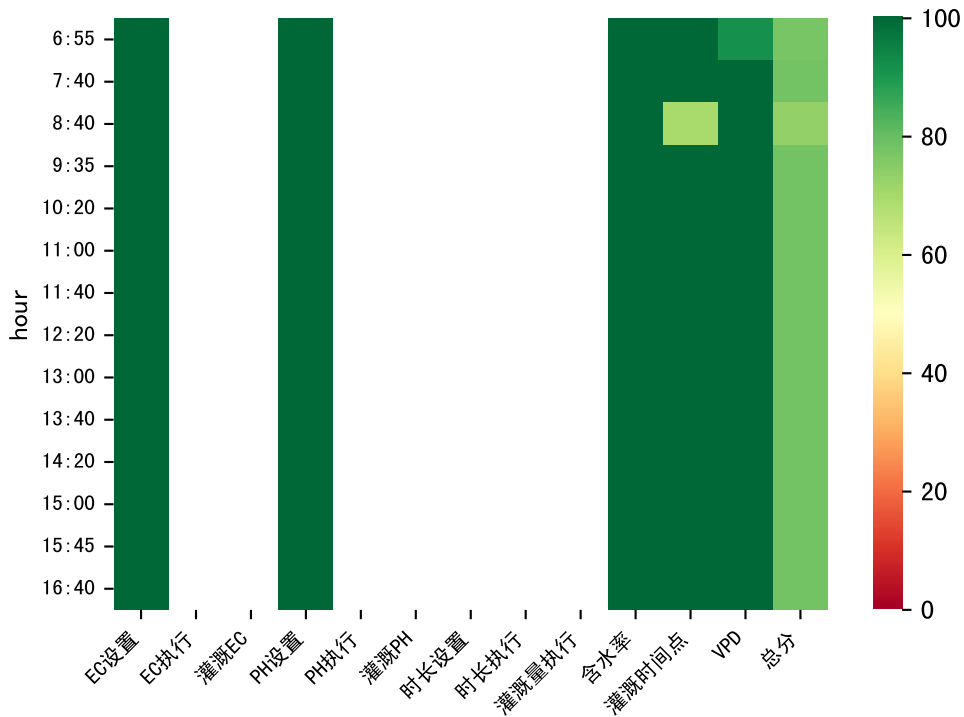
G3-3_0





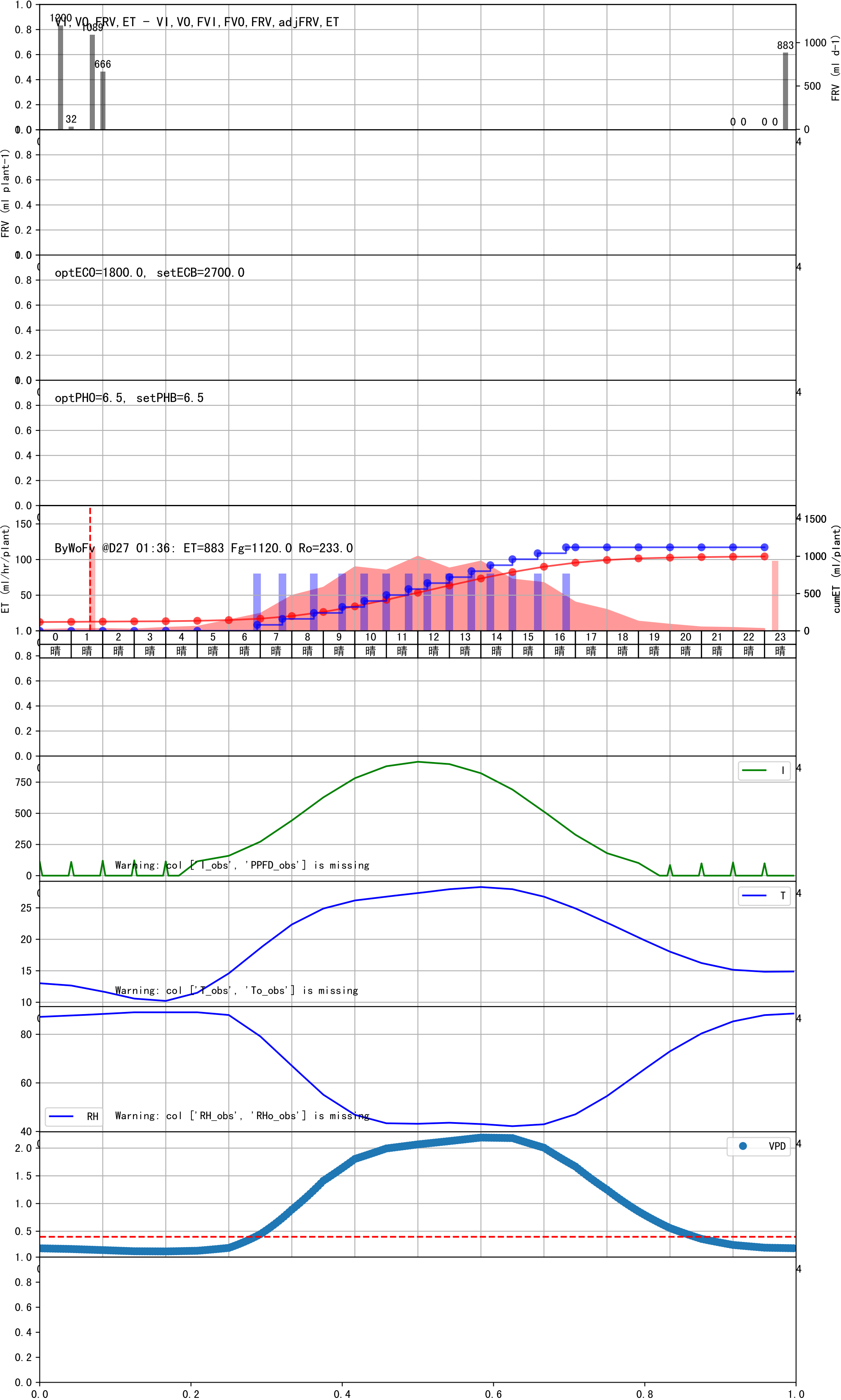


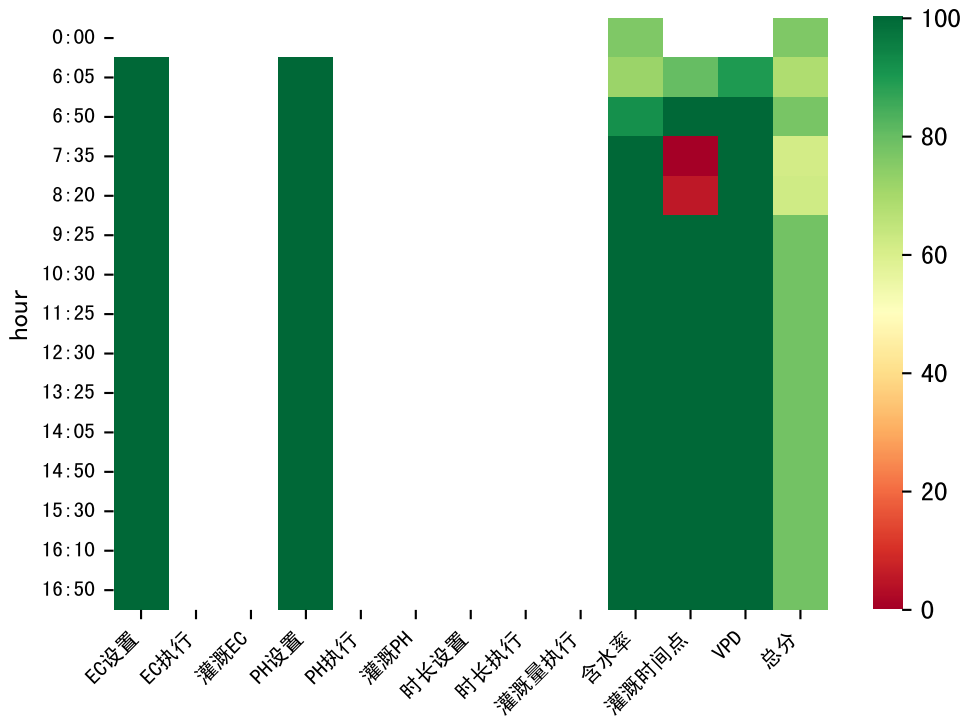




时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
06:55	136	80.0	1.728	晴	预期@06:55 未知程序 (未用传感器)
07:40	136	80.0	1.728	晴	预期@07:40 未知程序 (未用传感器)
08:40	136	80.0	1.728	晴	预期@08:40 未知程序 (未用传感器)
09:35	136	80.0	1.728	晴	预期@09:35 未知程序 (未用传感器)
10:20	136	80.0	1.728	晴	预期@10:20 未知程序 (未用传感器)
11:00	136	80.0	1.728	晴	预期@11:00 未知程序 (未用传感器)
11:40	136	80.0	1.728	晴	预期@11:40 未知程序 (未用传感器)
12:20	136	80.0	1.728	晴	预期@12:20 未知程序 (未用传感器)
13:00	136	80.0	1.728	晴	预期@13:00 未知程序 (未用传感器)
13:40	136	80.0	1.728	晴	预期@13:40 未知程序 (未用传感器)
14:20	136	80.0	1.728	晴	预期@14:20 未知程序 (未用传感器)
15:00	136	80.0	1.728	晴	预期@15:00 未知程序 (未用传感器)
15:45	136	80.0	1.728	晴	预期@15:45 未知程序 (未用传感器)
16:40	136	80.0	1.728	晴	预期@16:40 未知程序 (未用传感器)
总计	1904.0 (14次)	1120.0			建议进液EC: 2700.0, PH: 6.5

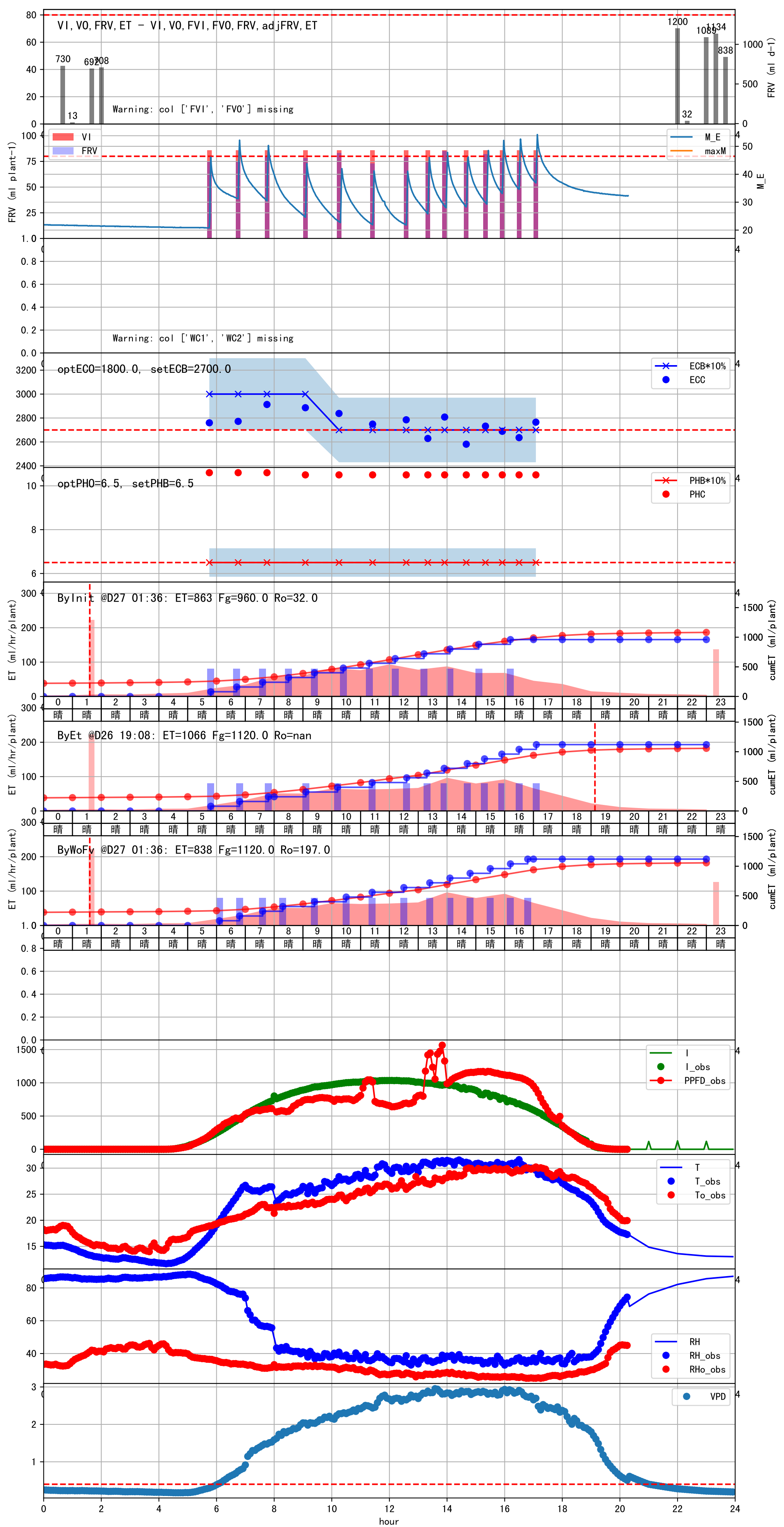
昨天灌溉PH (10.52) 与设定PH (6.5) 偏差较大, 请检查
昨天灌溉PH (10.52) 与手测PH (6.5) 偏差较大, 请检查
回液EC 3832.0 太高, 建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差 (2698.0 vs 3832.0) 偏高

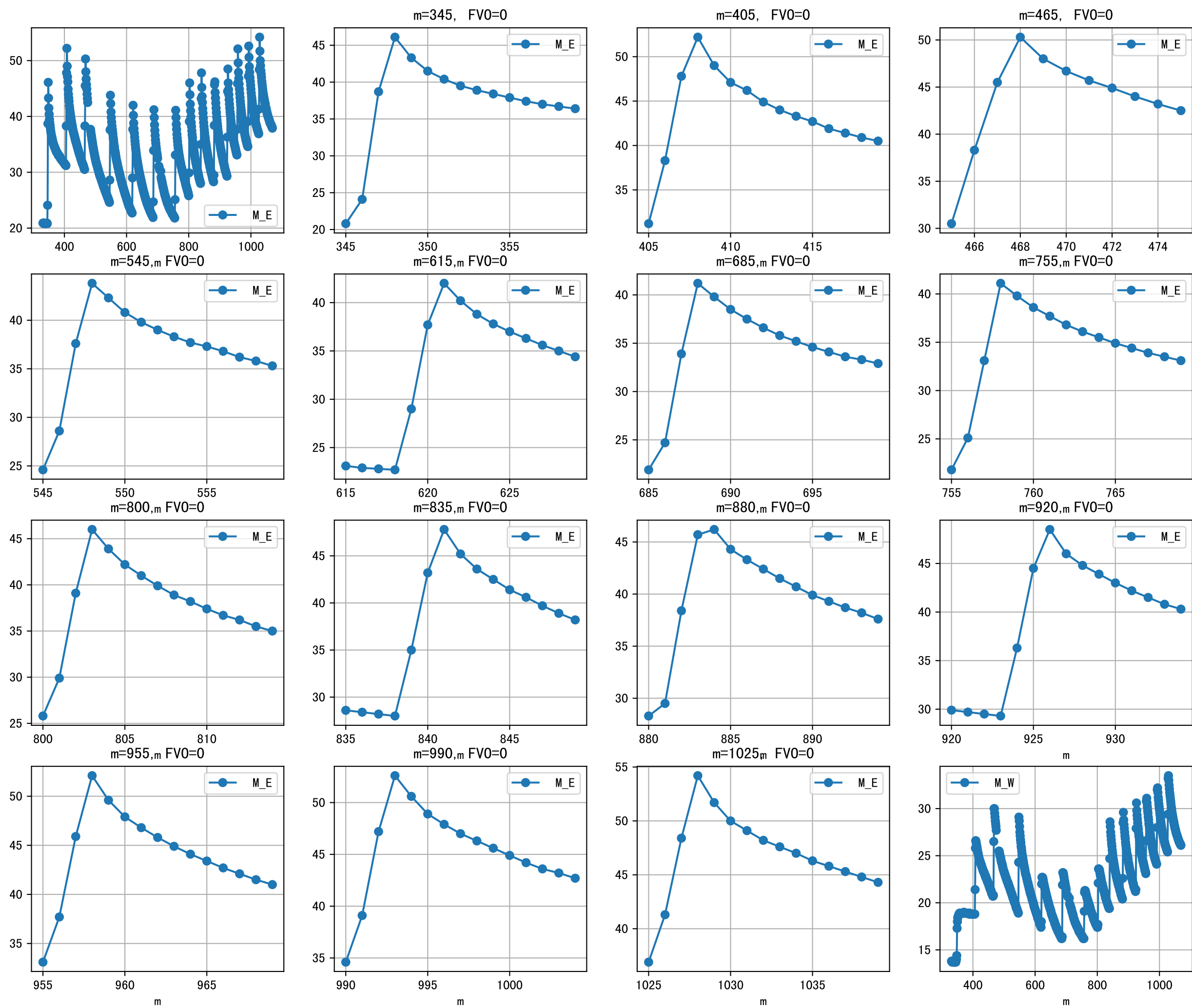


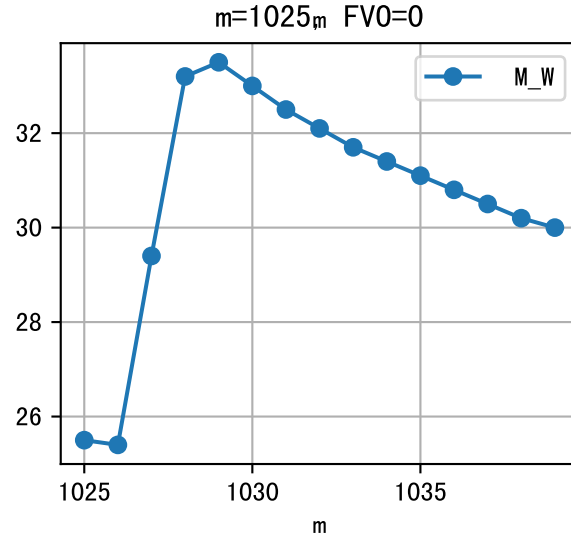
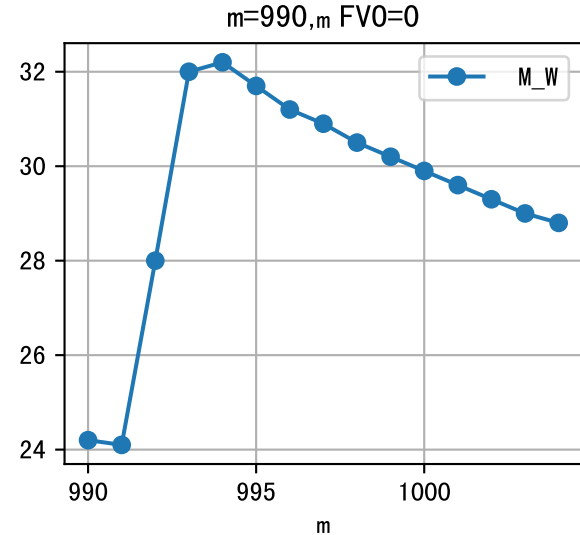
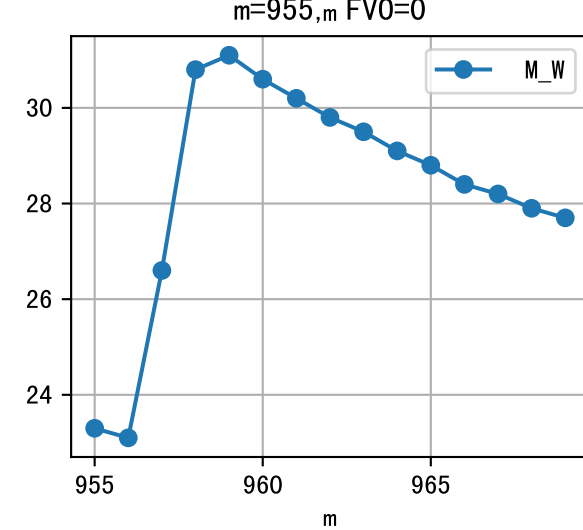
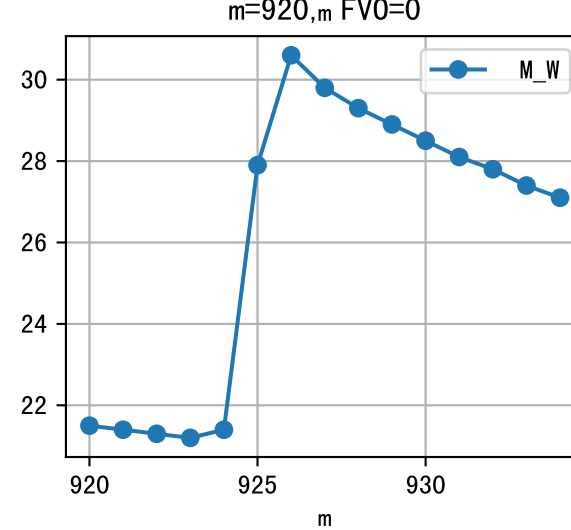
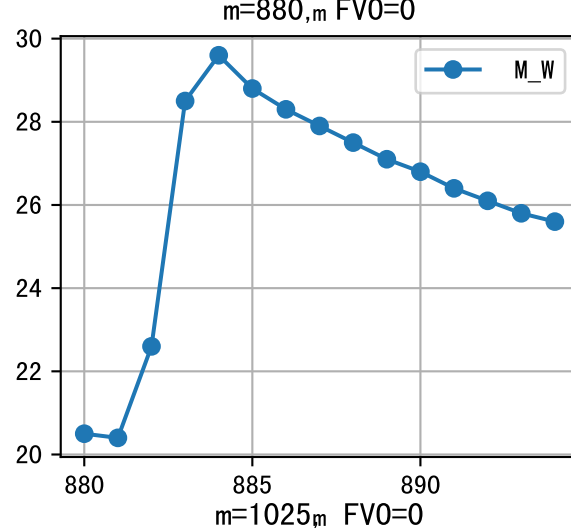
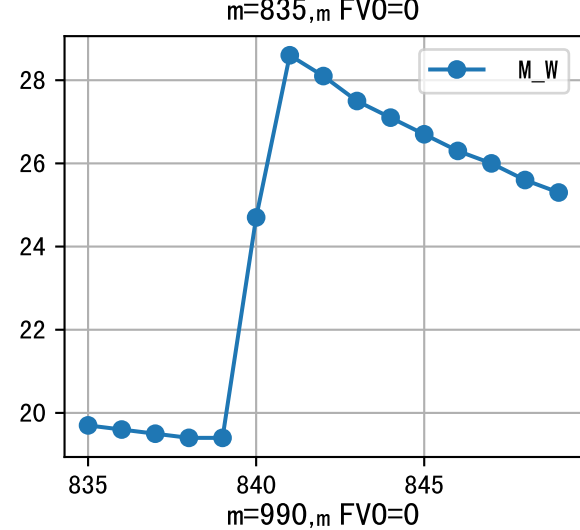
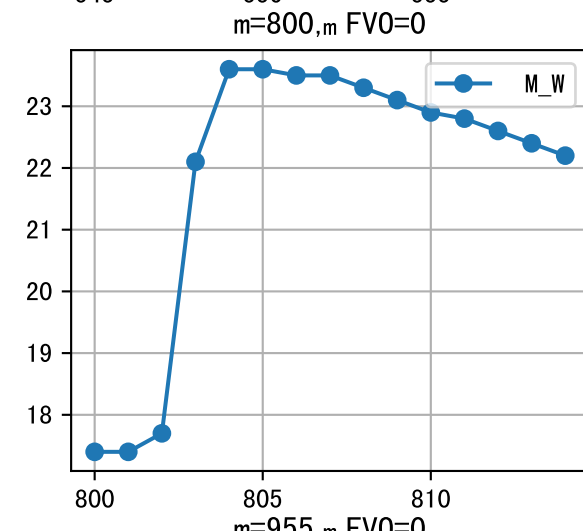
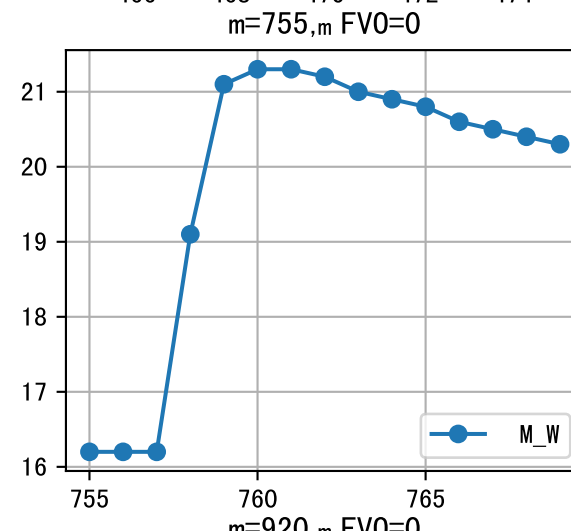
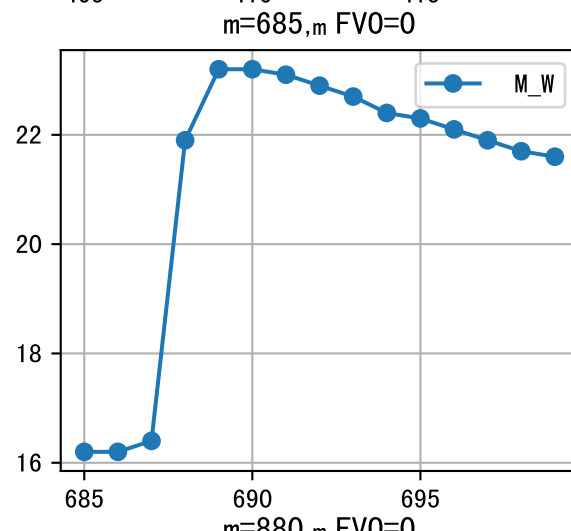
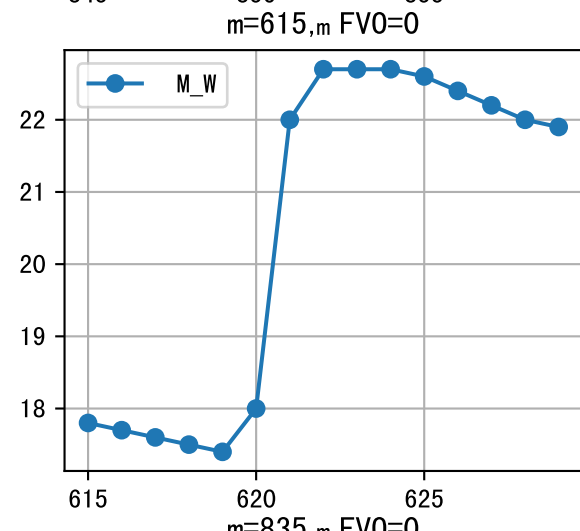
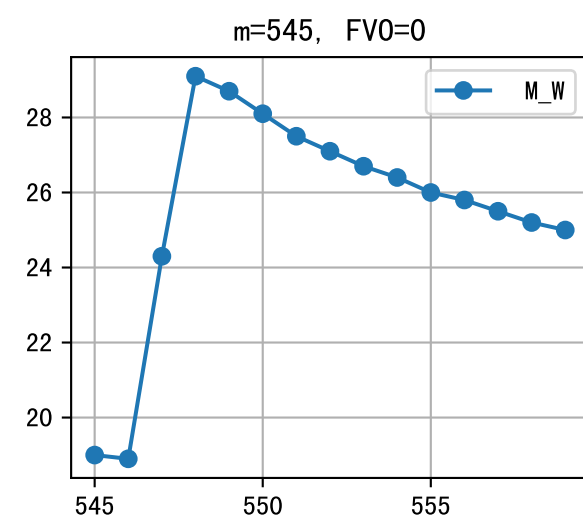
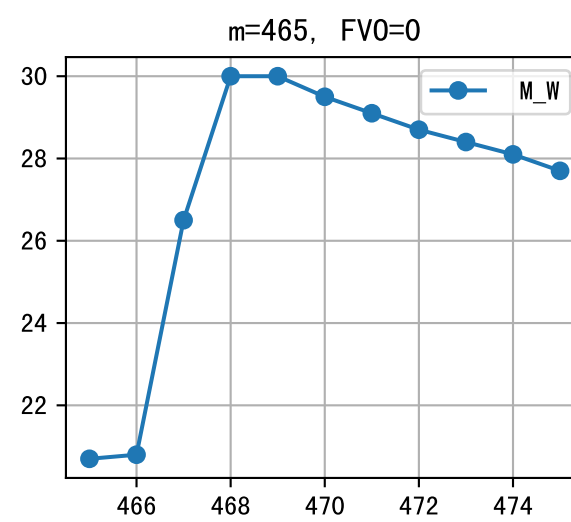
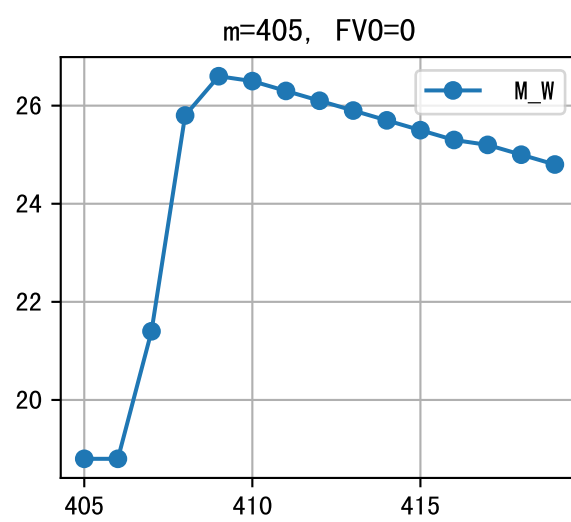
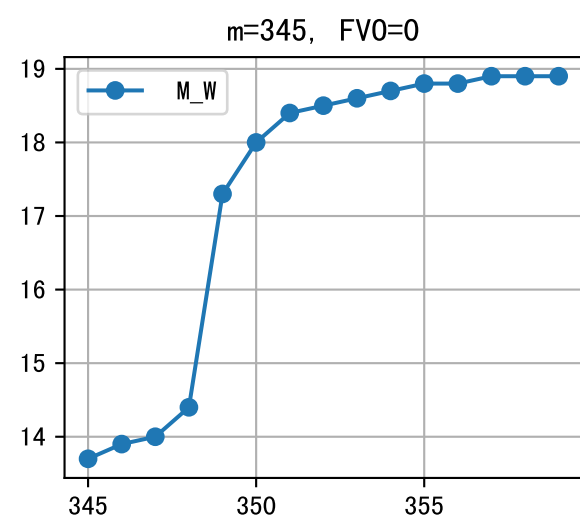


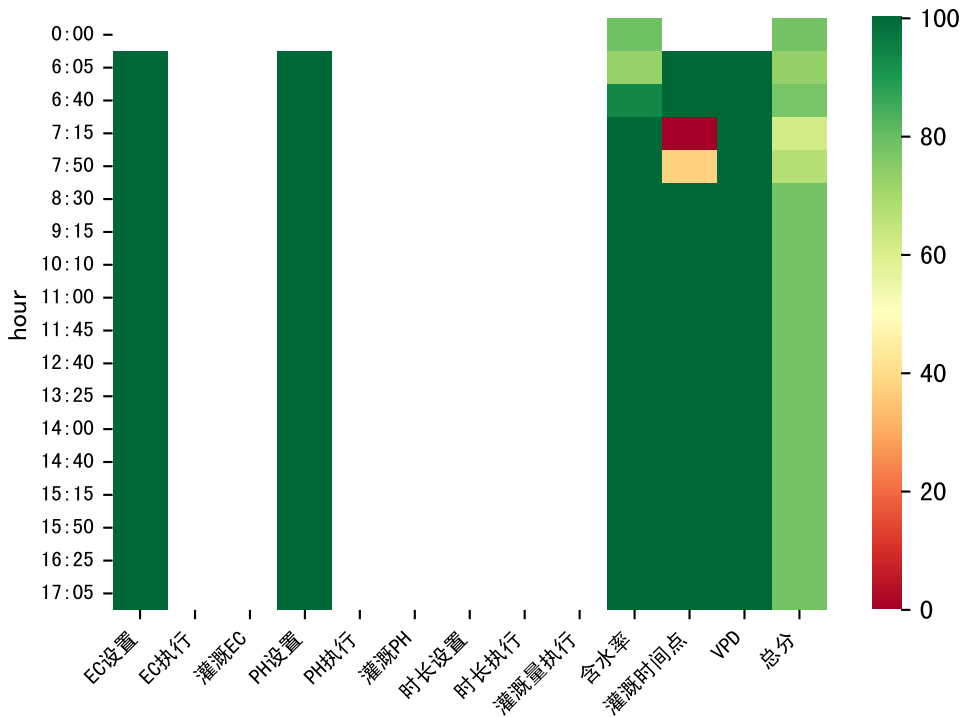
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
06:05	140	80.0	1.728	晴	假设@06:05 自动（未用传感器）
06:50	140	80.0	1.728	晴	假设@06:50 自动（未用传感器）
07:35	140	80.0	1.728	晴	假设@07:35 自动（未用传感器）
08:20	140	80.0	1.728	晴	假设@08:20 自动（未用传感器）
09:25	140	80.0	1.728	晴	假设@09:25 自动（未用传感器）
10:30	140	80.0	1.728	晴	假设@10:30 自动（未用传感器）
11:25	140	80.0	1.728	晴	假设@11:25 自动（未用传感器）
12:30	140	80.0	1.728	晴	假设@12:30 自动（未用传感器）
13:25	140	80.0	1.728	晴	假设@13:25 自动（未用传感器）
14:05	140	80.0	1.728	晴	假设@14:05 自动（未用传感器）
14:50	140	80.0	1.728	晴	假设@14:50 自动（未用传感器）
15:30	140	80.0	1.728	晴	假设@15:30 自动（未用传感器）
16:10	140	80.0	1.728	晴	假设@16:10 自动（未用传感器）
16:50	140	80.0	1.728	晴	假设@16:50 自动（未用传感器）
总计	1960.0（14次）	1120.0			建议进液EC：2700.0， PH：6.5

昨天灌溉PH（10.49）与设定PH（6.5）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.49）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
上次灌溉EC（2765.0）与模型建议（2340.0）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.5）与设定值（6.5）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.5）与模型建议（6.5）偏差较大，请检查。



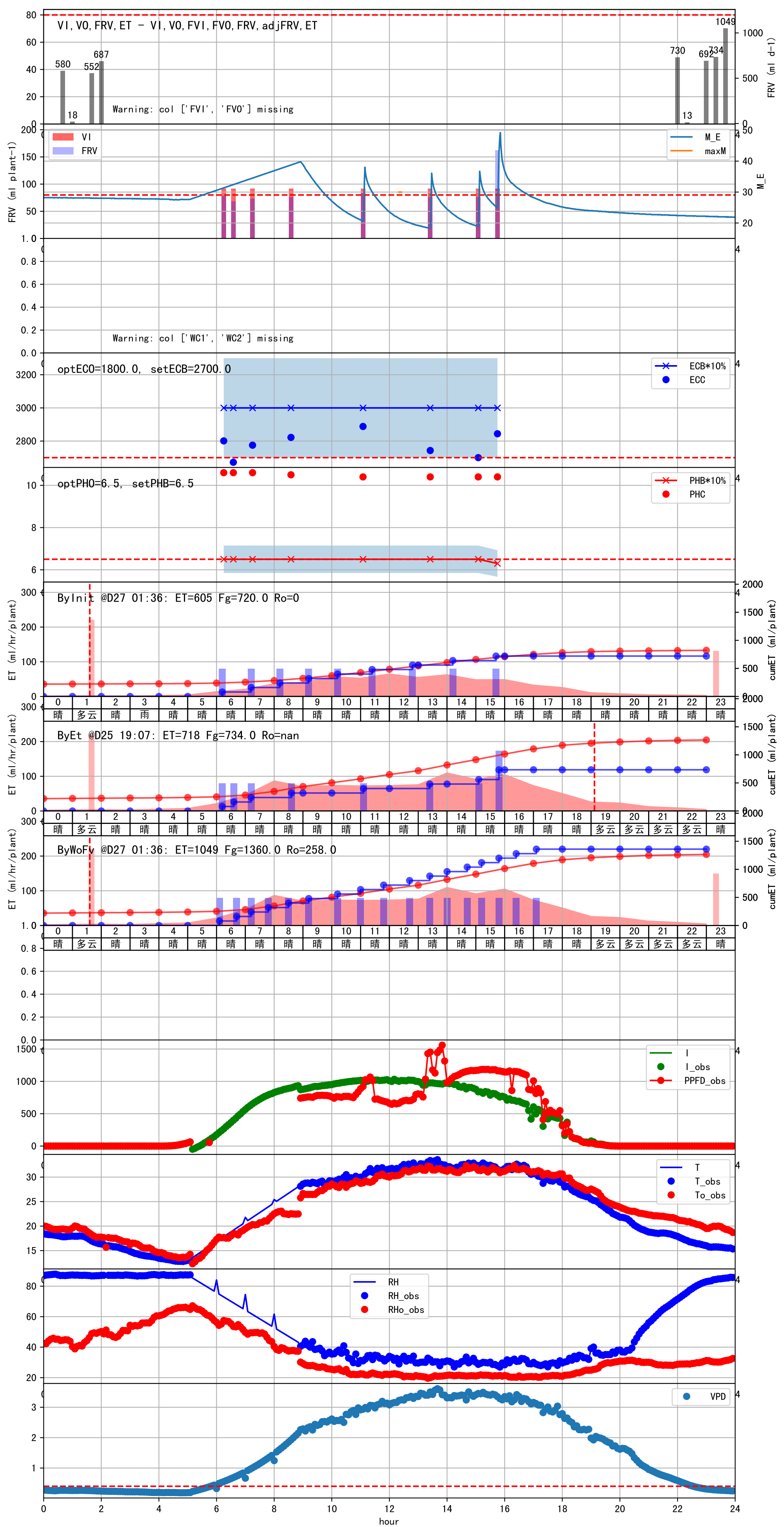


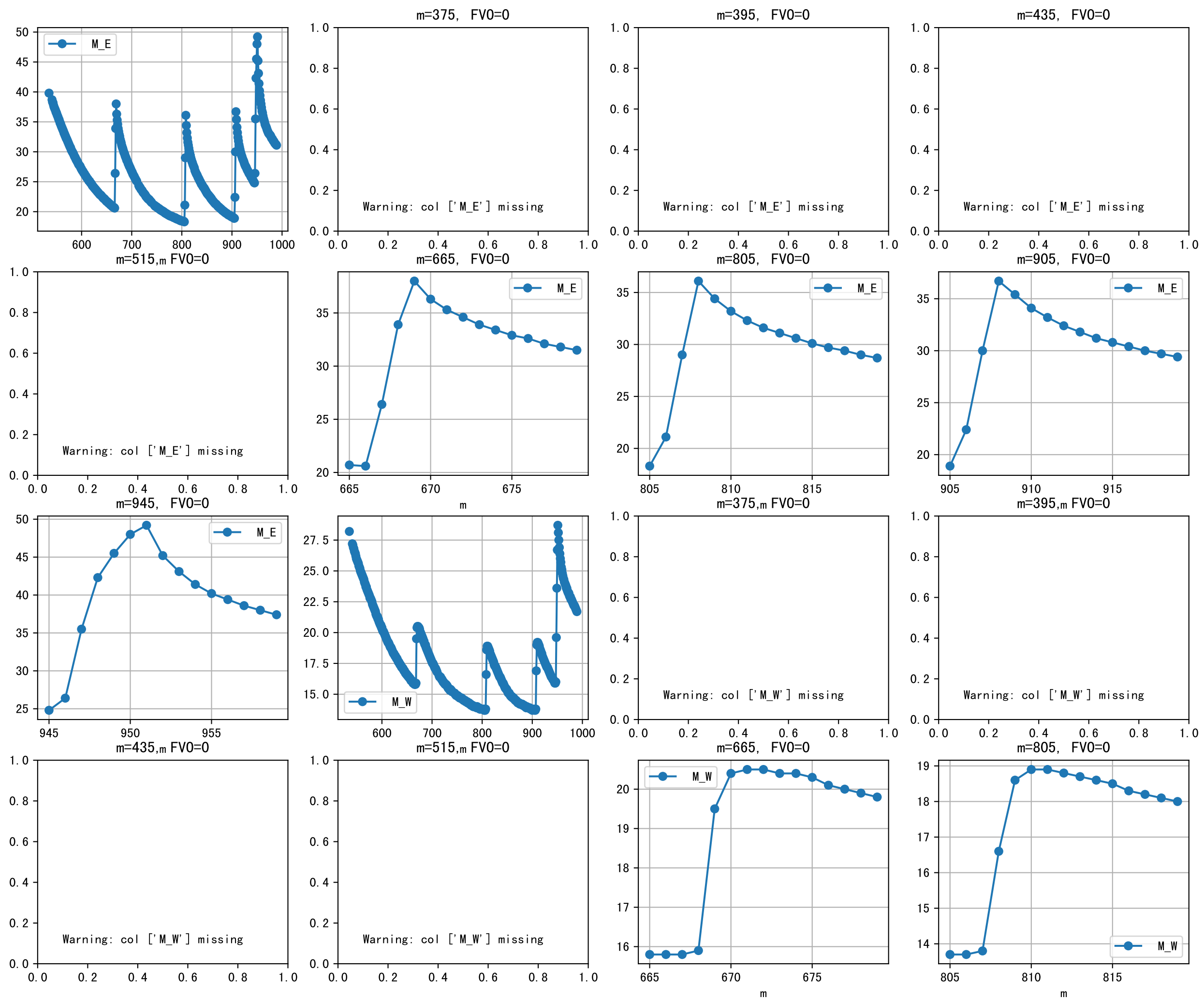




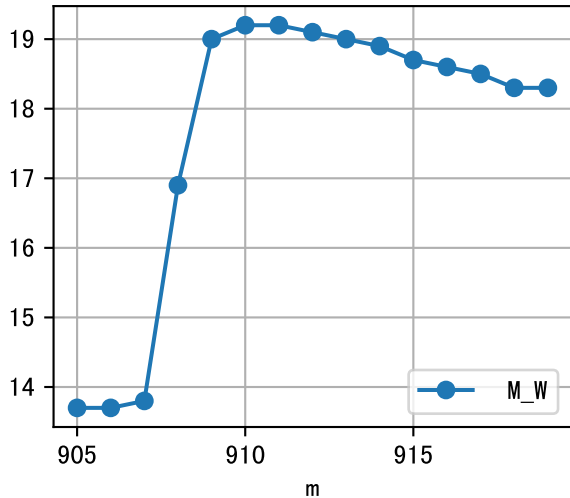
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
06:05	138	80.0	1.728	晴	假设@06:05 自动 (未用传感器)
06:40	138	80.0	1.728	晴	假设@06:40 自动 (未用传感器)
07:15	138	80.0	1.728	晴	假设@07:15 自动 (未用传感器)
07:50	138	80.0	1.728	晴	假设@07:50 自动 (未用传感器)
08:30	138	80.0	1.728	晴	假设@08:30 自动 (未用传感器)
09:15	138	80.0	1.728	晴	假设@09:15 自动 (未用传感器)
10:10	138	80.0	1.728	晴	假设@10:10 自动 (未用传感器)
11:00	138	80.0	1.728	晴	假设@11:00 自动 (未用传感器)
11:45	138	80.0	1.728	晴	假设@11:45 自动 (未用传感器)
12:40	138	80.0	1.728	晴	假设@12:40 自动 (未用传感器)
13:25	138	80.0	1.728	晴	假设@13:25 自动 (未用传感器)
14:00	138	80.0	1.728	晴	假设@14:00 自动 (未用传感器)
14:40	138	80.0	1.728	晴	假设@14:40 自动 (未用传感器)
15:15	138	80.0	1.728	晴	假设@15:15 自动 (未用传感器)
15:50	138	80.0	1.728	晴	假设@15:50 自动 (未用传感器)
16:25	138	80.0	1.728	晴	假设@16:25 自动 (未用传感器)
17:05	138	80.0	1.728	晴	假设@17:05 自动 (未用传感器)
总计	2346.0 (17次)	1360.0			建议进液EC: 2700.0, PH: 6.5

上次灌溉时长未按模型建议 (300 vs 138.0))
默认实际灌溉174.0 ml.
large discrepancy for begining water status (220:54.0), set to 220 ml.
昨天灌溉PH (10.53) 与设定PH (6.5) 偏差较大, 请检查
昨天灌溉PH (10.53) 与手测PH (6.5) 偏差较大, 请检查
上次灌溉EC (2844.0) 与模型建议 (2340.0) 偏差较大, 请检查。
上次灌溉PH (10.4) 与设定值 (6.3) 偏差较大, 请检查。
上次灌溉PH (10.4) 与模型建议 (6.5) 偏差较大, 请检查。

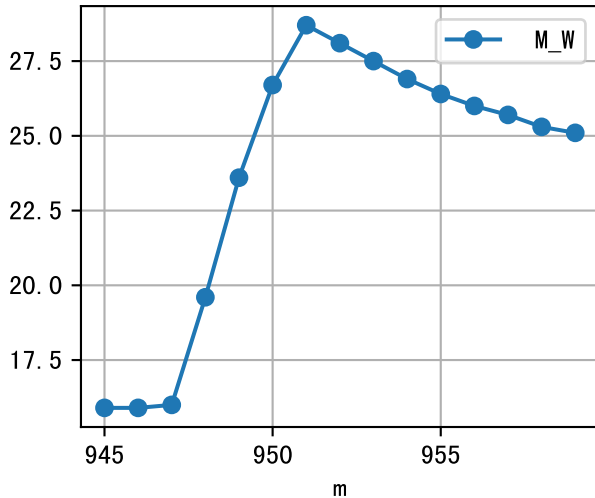


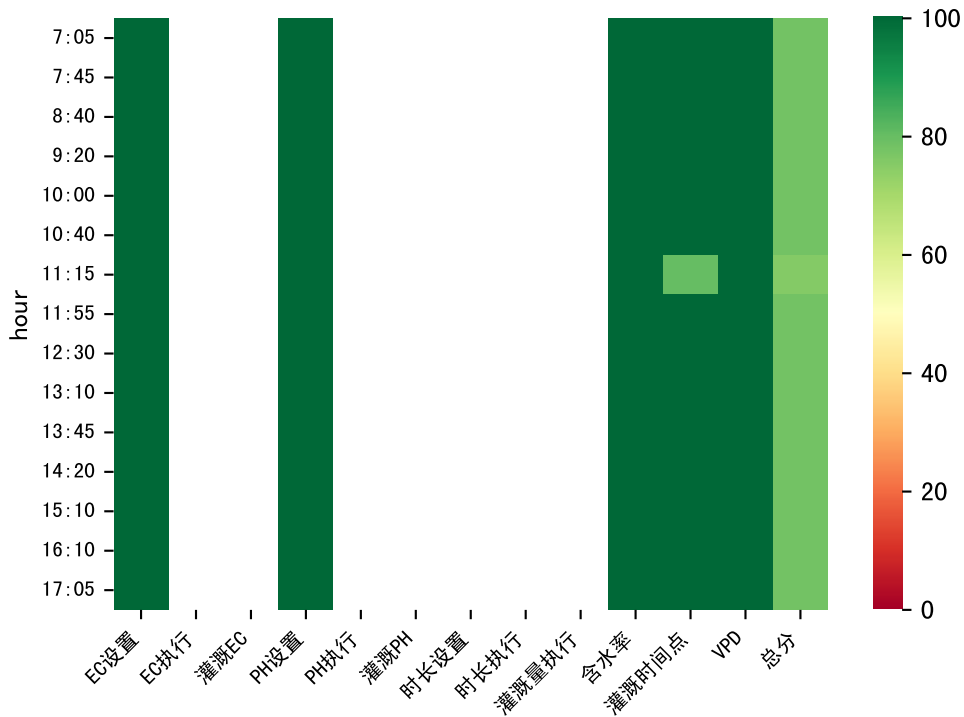


$m=905$, $FV0=0$



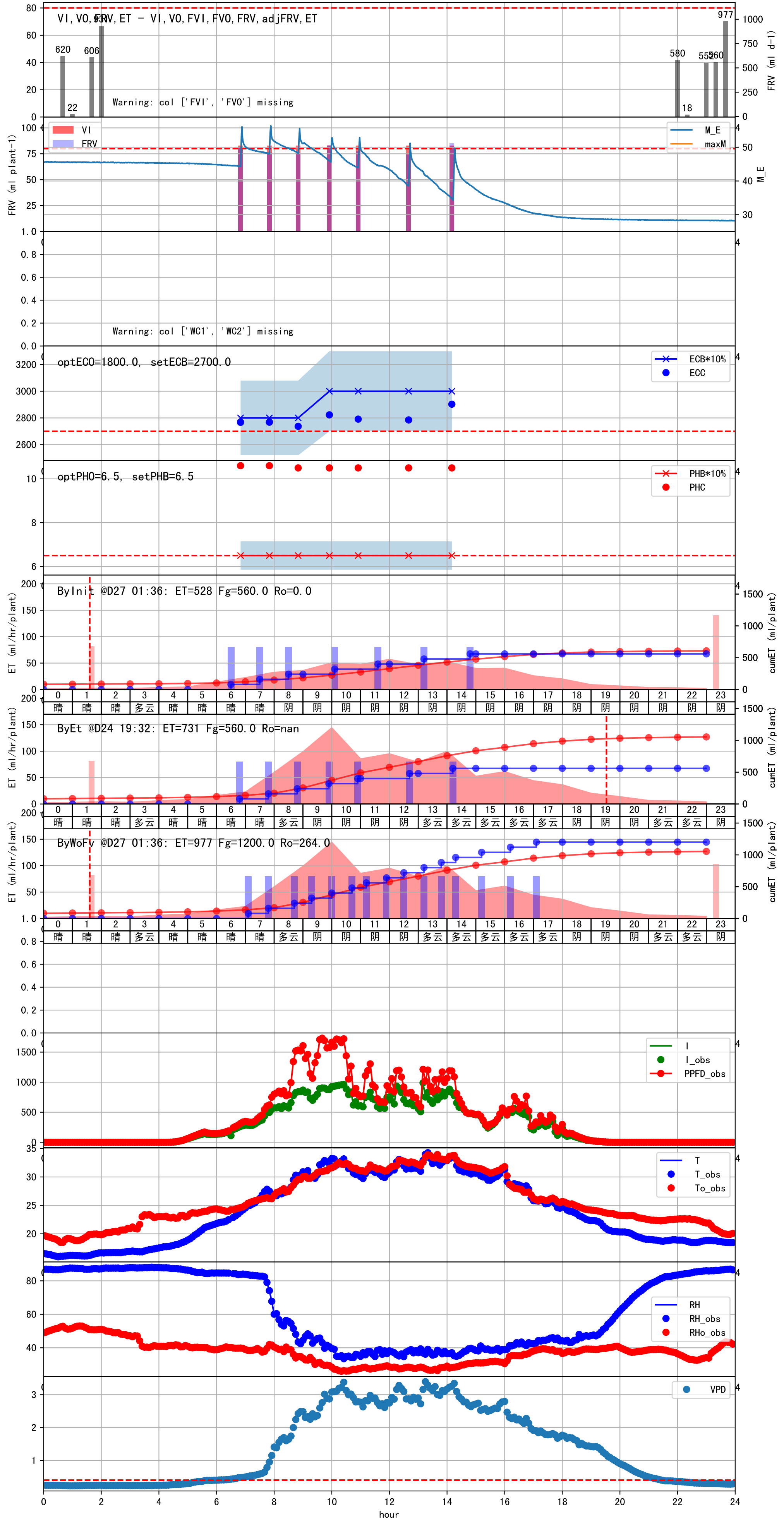
$m=945$, $FV0=0$

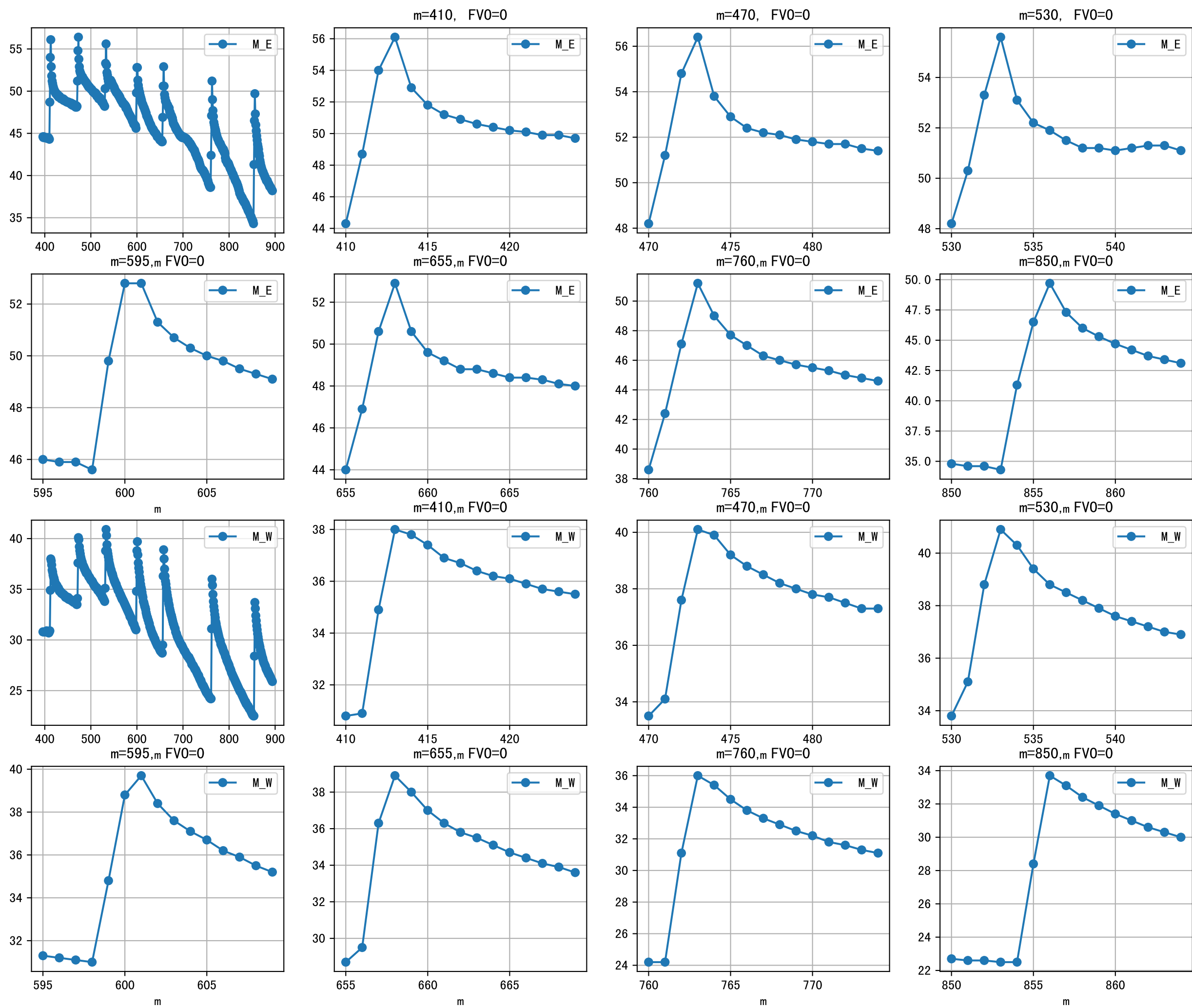


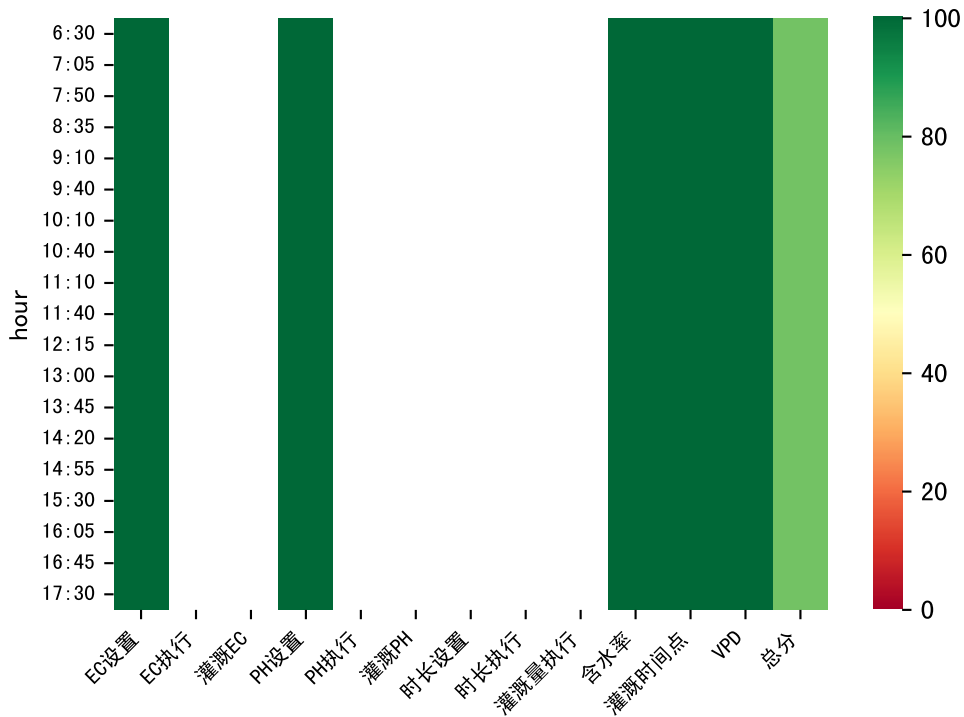


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:05	138	80.0	1.728	晴	假设@07:05 自动（未用传感器）
07:45	138	80.0	1.728	晴	假设@07:45 自动（未用传感器）
08:40	138	80.0	1.728	多云	假设@08:40 自动（未用传感器）
09:20	138	80.0	1.728	阴	假设@09:20 自动（未用传感器）
10:00	138	80.0	1.728	阴	假设@10:00 自动（未用传感器）
10:40	138	80.0	1.728	阴	假设@10:40 自动（未用传感器）
11:15	138	80.0	1.728	阴	假设@11:15 自动（未用传感器）
11:55	138	80.0	1.728	阴	假设@11:55 自动（未用传感器）
12:30	138	80.0	1.728	阴	假设@12:30 自动（未用传感器）
13:10	138	80.0	1.728	多云	假设@13:10 自动（未用传感器）
13:45	138	80.0	1.728	多云	假设@13:45 自动（未用传感器）
14:20	138	80.0	1.728	多云	假设@14:20 自动（未用传感器）
15:10	138	80.0	1.728	多云	假设@15:10 自动（未用传感器）
16:10	138	80.0	1.728	多云	假设@16:10 自动（未用传感器）
17:05	138	80.0	1.728	多云	假设@17:05 自动（未用传感器）
总计	2070.0（15次）	1200.0			建议进液EC：2700.0， PH：6.5

上次灌溉流速比平时大（0.62 vs 0.56)), 可能有多阀同灌或管道漏水
默认实际灌溉80.0 ml.
昨天灌溉PH（10.54）与设定PH（6.5）偏差较大, 请检查
昨天灌溉PH（10.54）与手测PH（6.5）偏差较大, 请检查
上次灌溉EC（2903.0）与模型建议（2340.0）偏差较大, 请检查。
上次灌溉PH（10.5）与设定值（6.5）偏差较大, 请检查。
上次灌溉PH（10.5）与模型建议（6.5）偏差较大, 请检查。

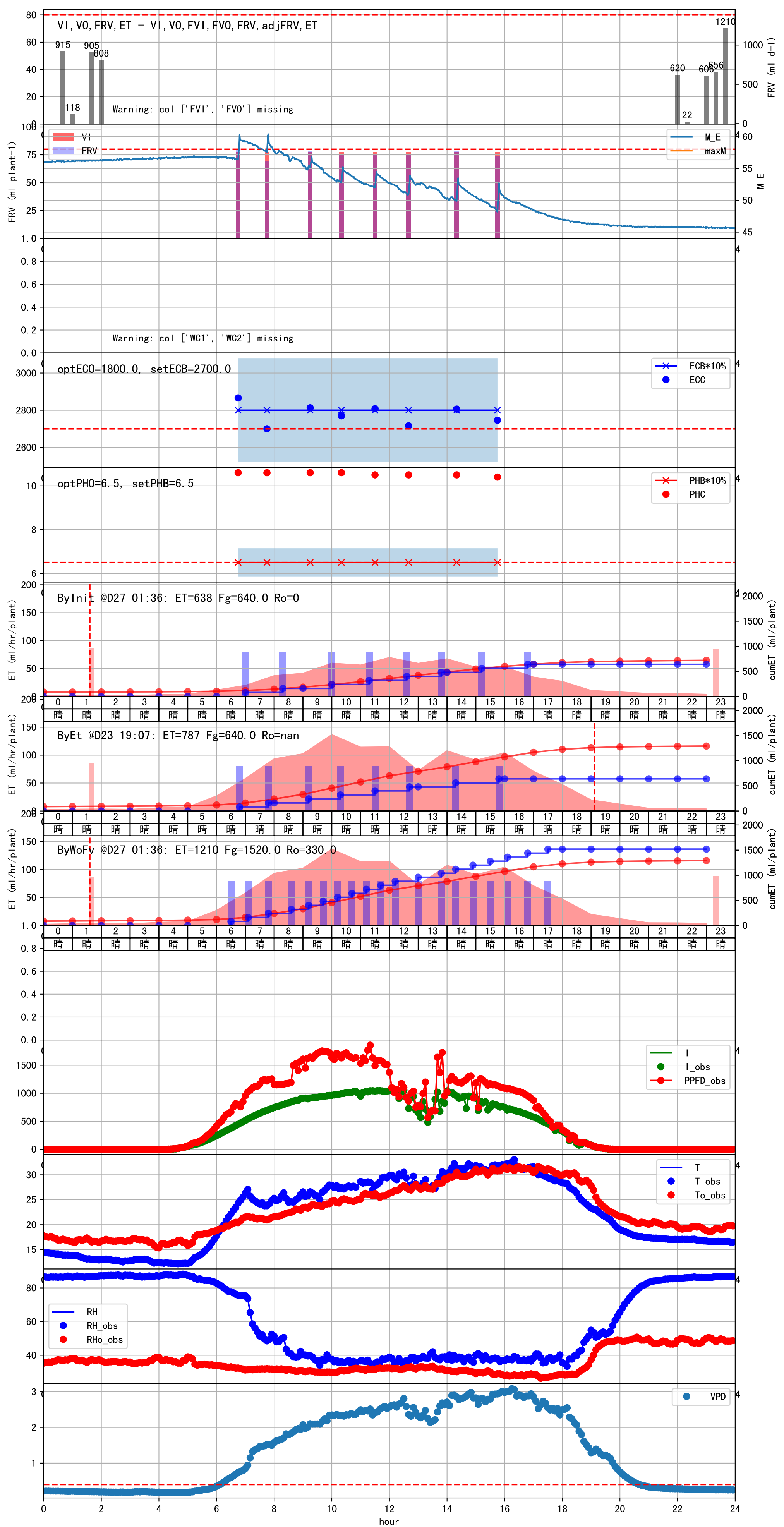


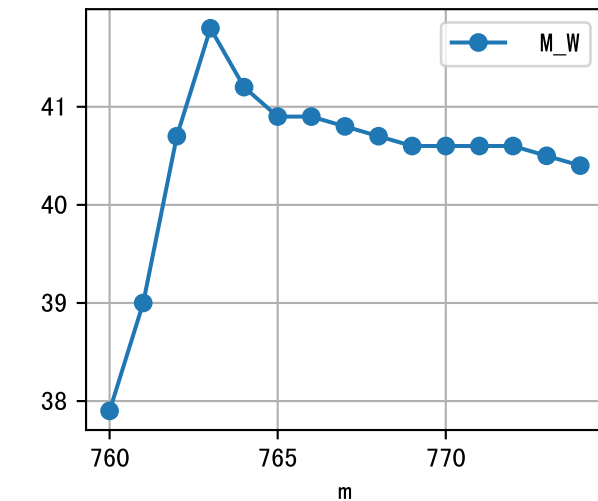
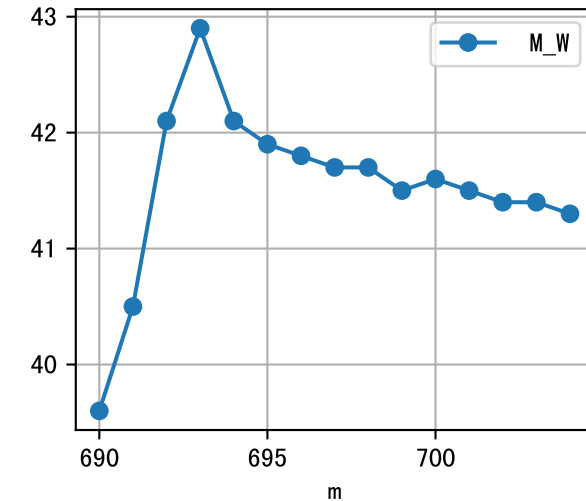
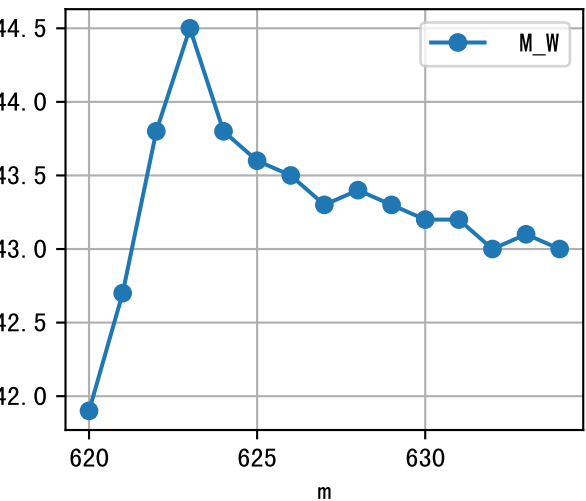
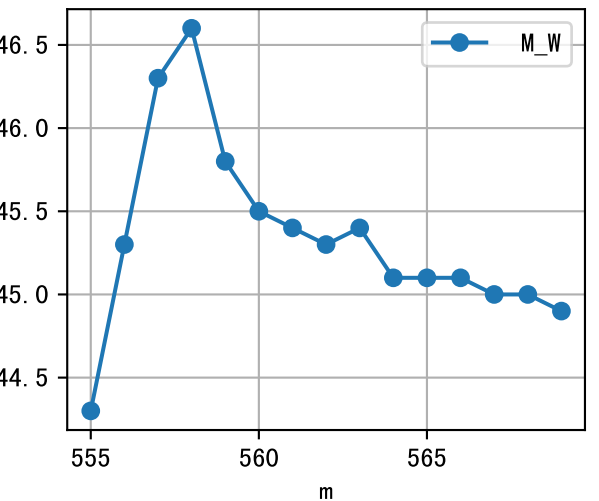
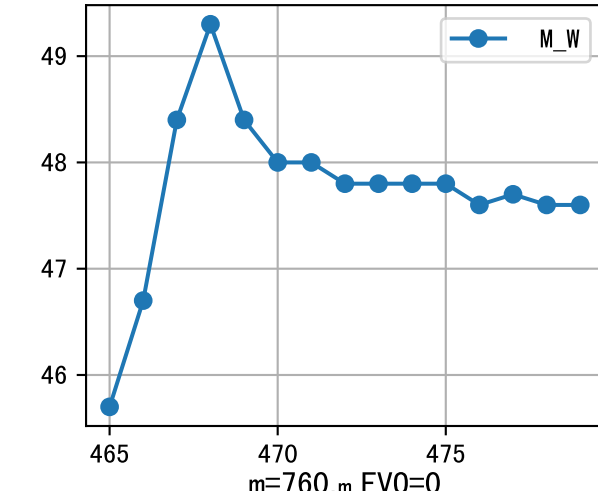
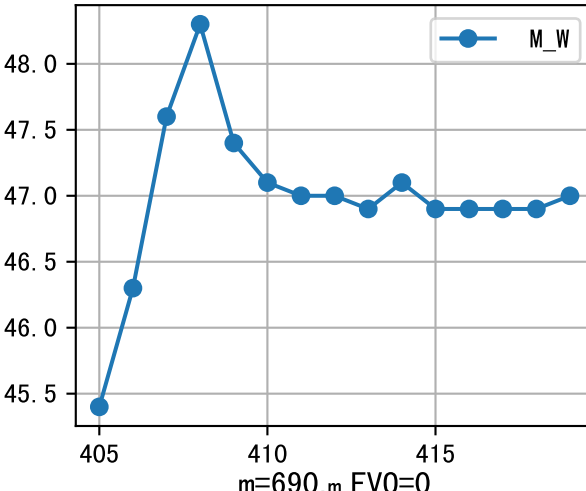
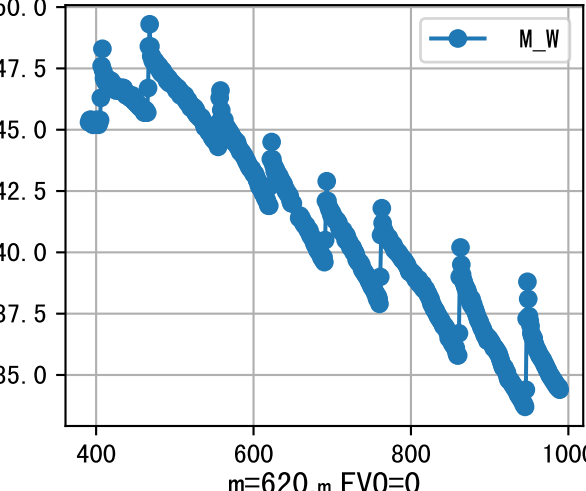
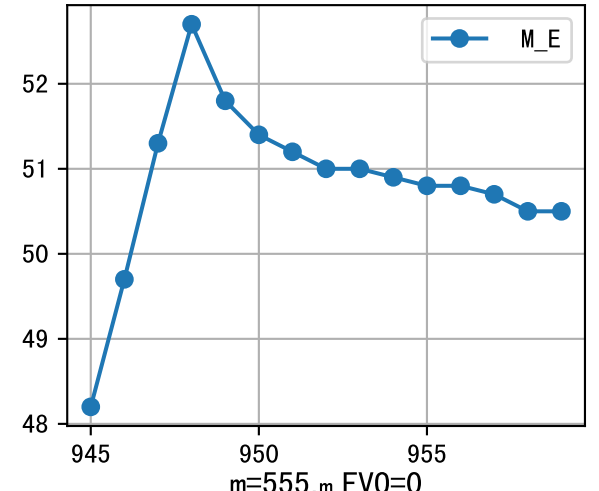
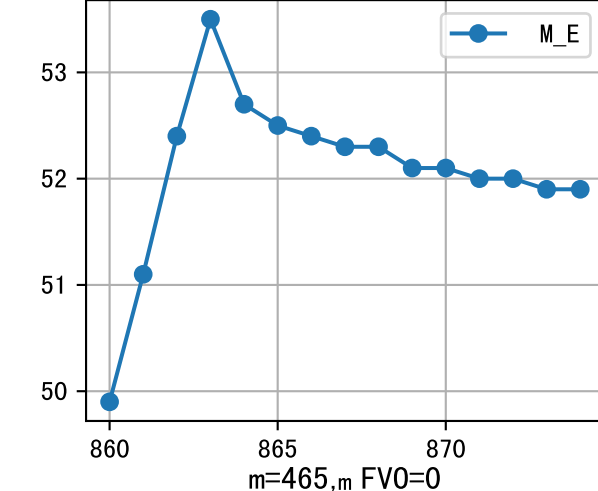
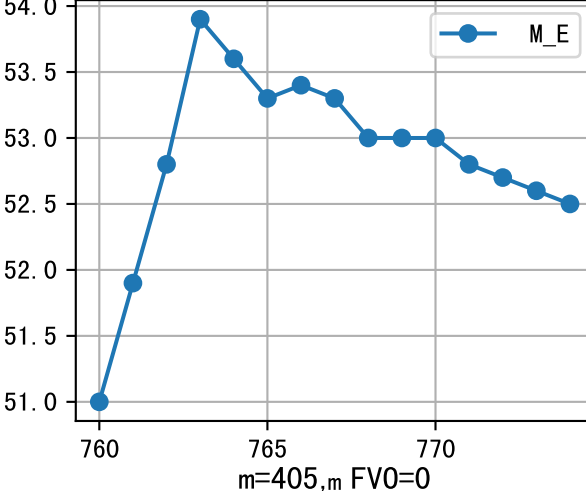
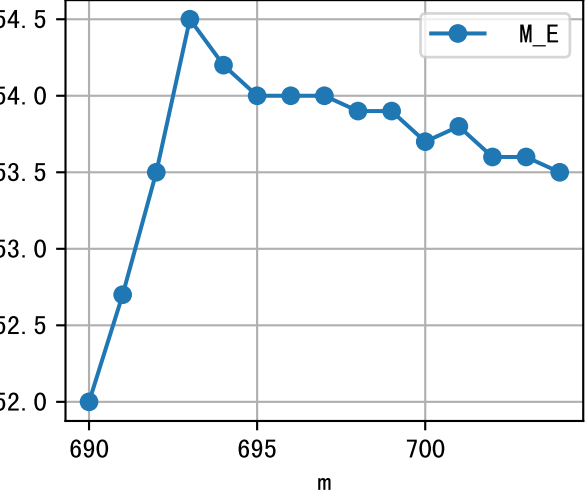
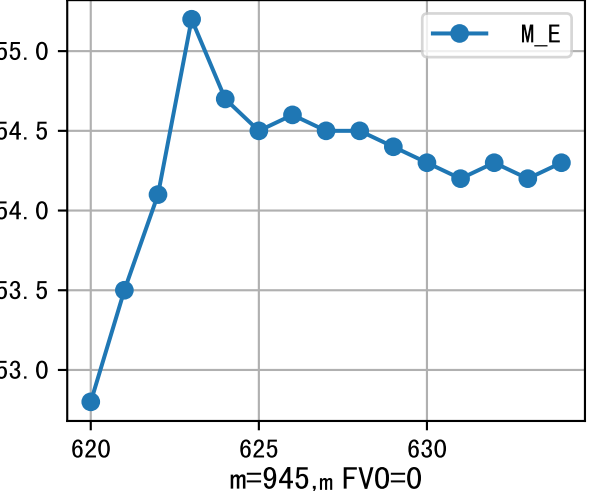
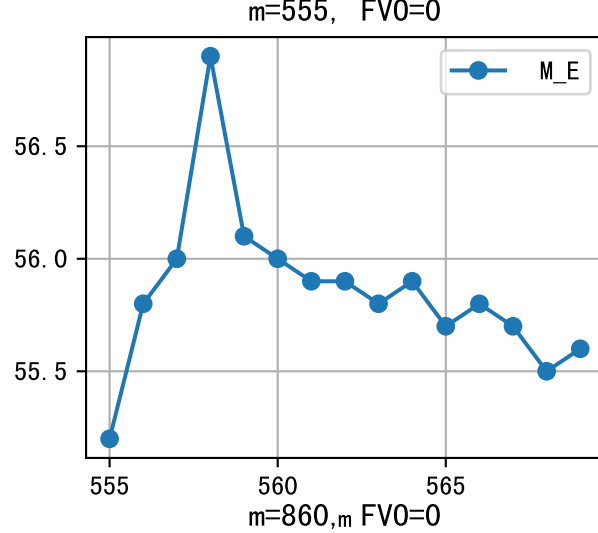
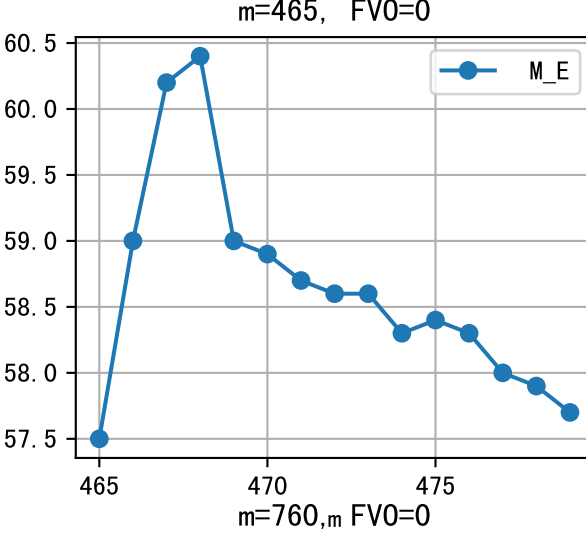
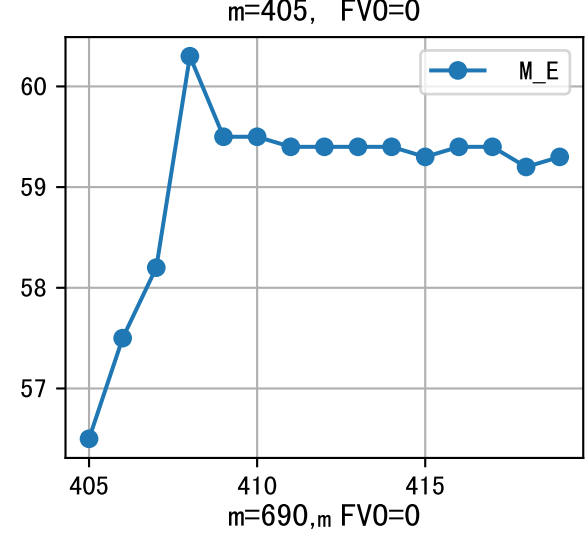
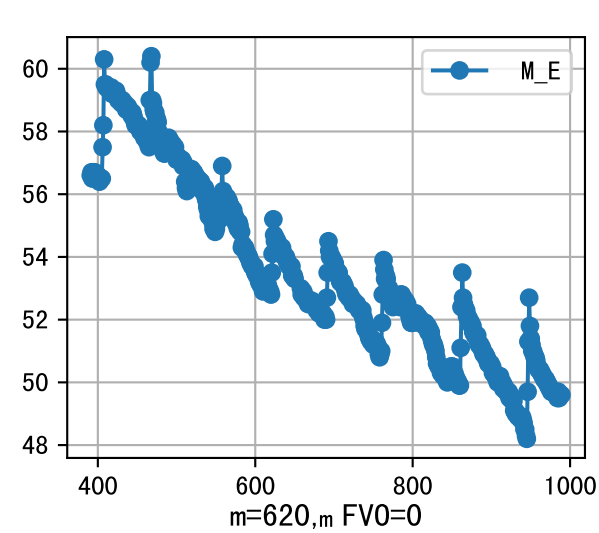




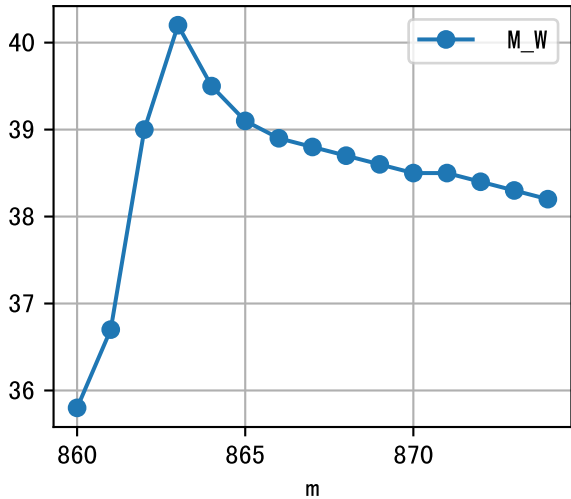
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
06:30	136	80.0	1.728	晴	假设@06:30 自动（未用传感器）
07:05	136	80.0	1.728	晴	假设@07:05 自动（未用传感器）
07:50	136	80.0	1.728	晴	假设@07:50 自动（未用传感器）
08:35	136	80.0	1.728	晴	假设@08:35 自动（未用传感器）
09:10	136	80.0	1.728	晴	假设@09:10 自动（未用传感器）
09:40	136	80.0	1.728	晴	假设@09:40 自动（未用传感器）
10:10	136	80.0	1.728	晴	假设@10:10 自动（未用传感器）
10:40	136	80.0	1.728	晴	假设@10:40 自动（未用传感器）
11:10	136	80.0	1.728	晴	假设@11:10 自动（未用传感器）
11:40	136	80.0	1.728	晴	假设@11:40 自动（未用传感器）
12:15	136	80.0	1.728	晴	假设@12:15 自动（未用传感器）
13:00	136	80.0	1.728	晴	假设@13:00 自动（未用传感器）
13:45	136	80.0	1.728	晴	假设@13:45 自动（未用传感器）
14:20	136	80.0	1.728	晴	假设@14:20 自动（未用传感器）
14:55	136	80.0	1.728	晴	假设@14:55 自动（未用传感器）
15:30	136	80.0	1.728	晴	假设@15:30 自动（未用传感器）
16:05	136	80.0	1.728	晴	假设@16:05 自动（未用传感器）
16:45	136	80.0	1.728	晴	假设@16:45 自动（未用传感器）
17:30	136	80.0	1.728	晴	假设@17:30 自动（未用传感器）
总计	2584.0（19次）	1520.0			建议进液EC：2700.0， PH：6.5

昨天灌溉PH（10.84）与设定PH（6.5）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.84）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
上次灌溉EC（2746.0）与模型建议（2340.0）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.4）与设定值（6.5）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.4）与模型建议（6.5）偏差较大，请检查。





$m=860$, $FV0=0$



$m=945$, $FV0=0$

