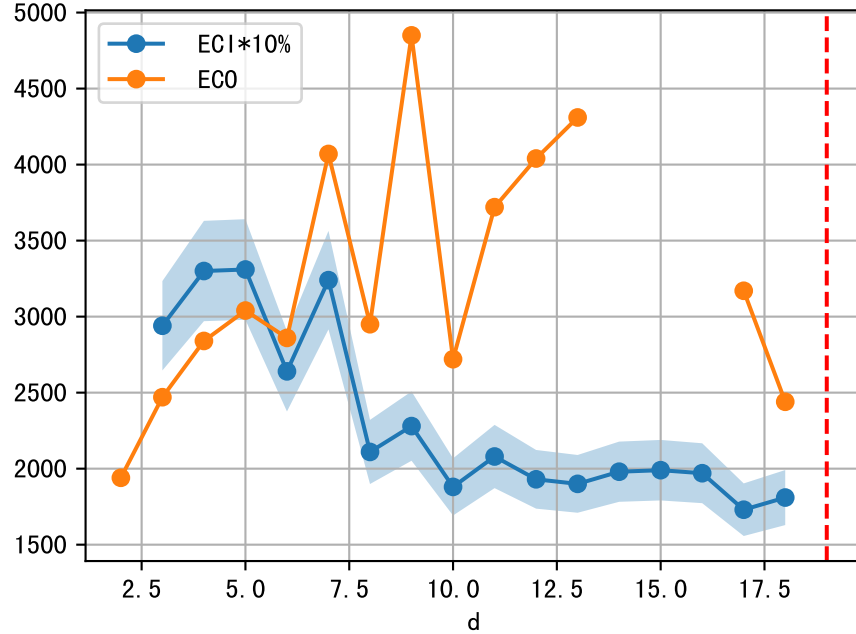
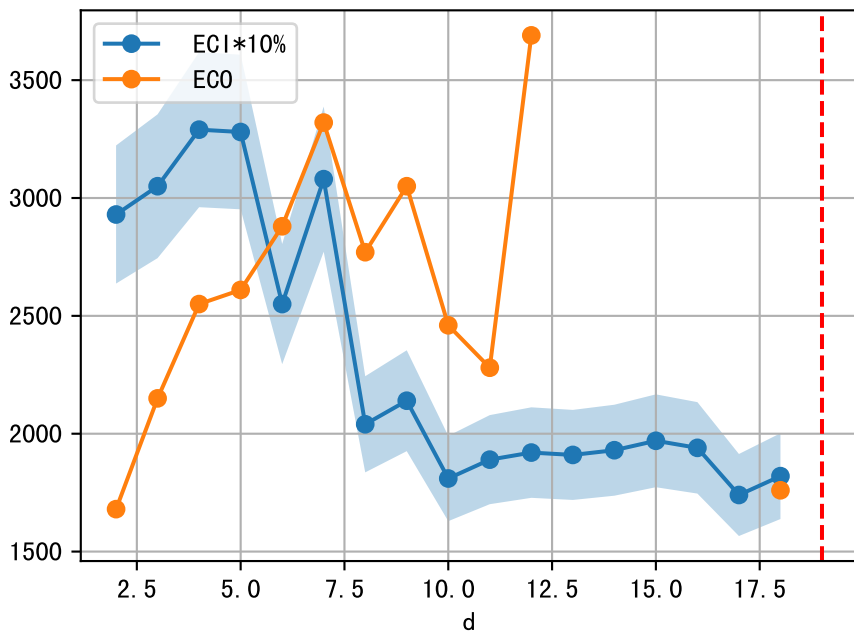
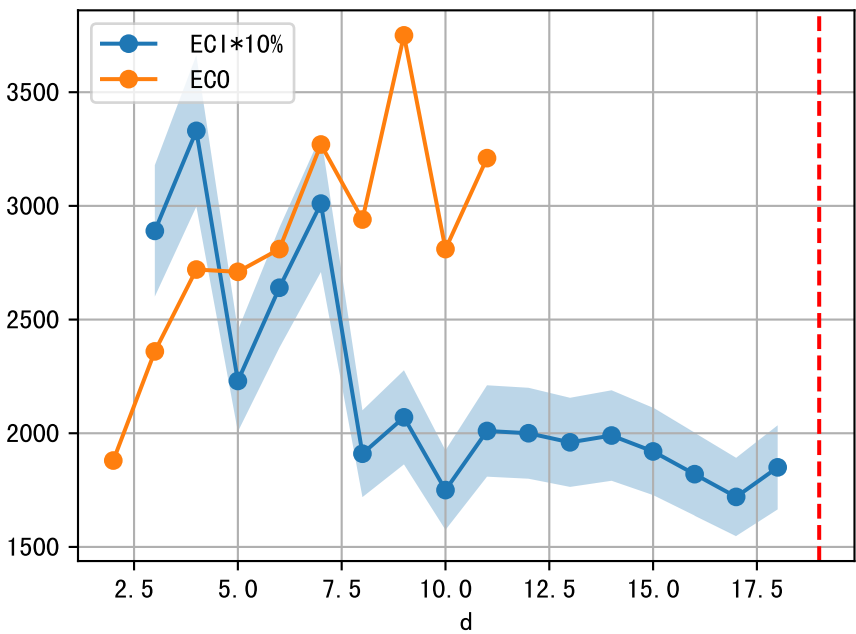
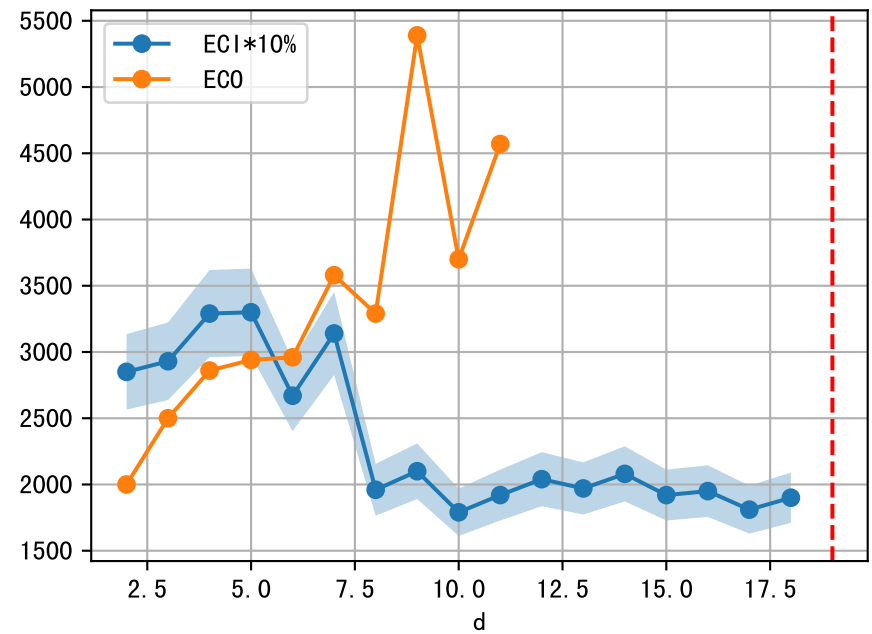
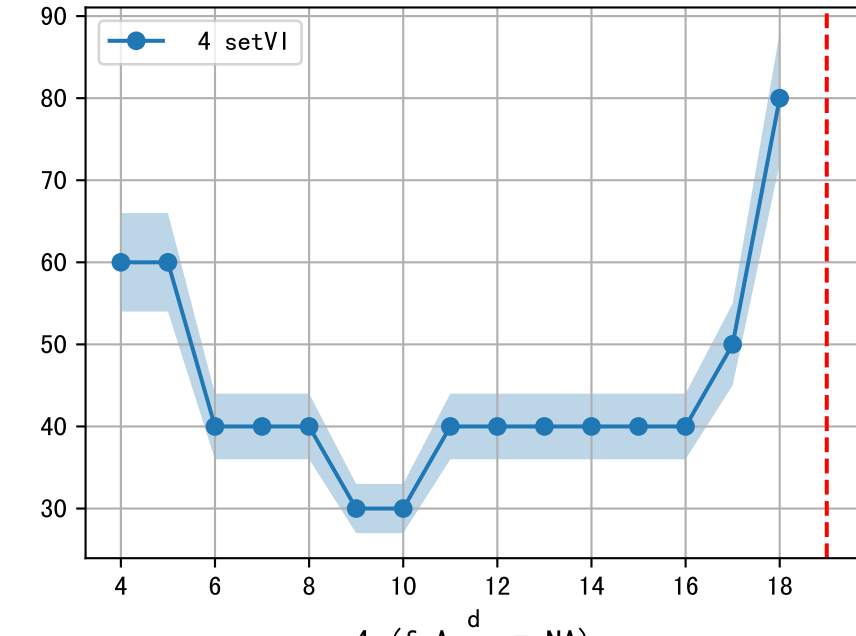
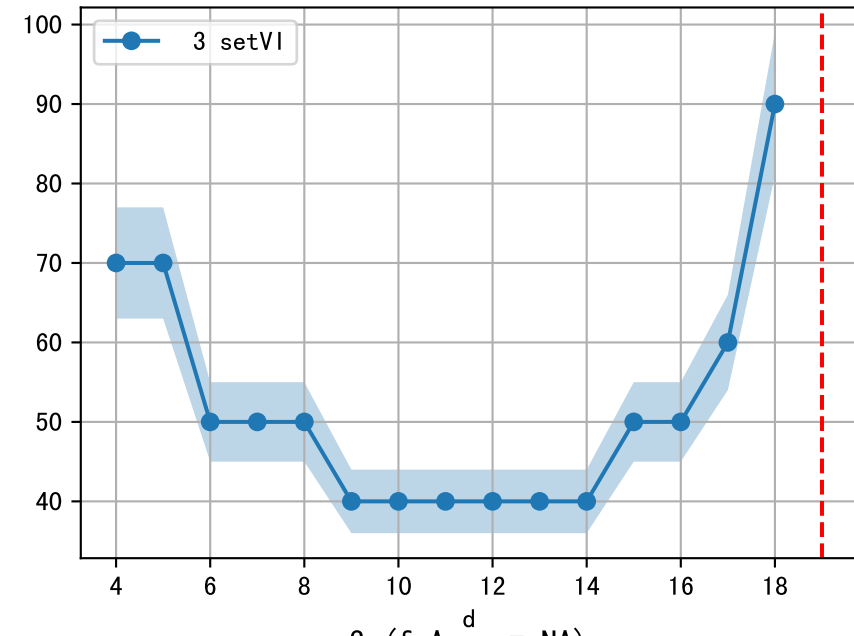
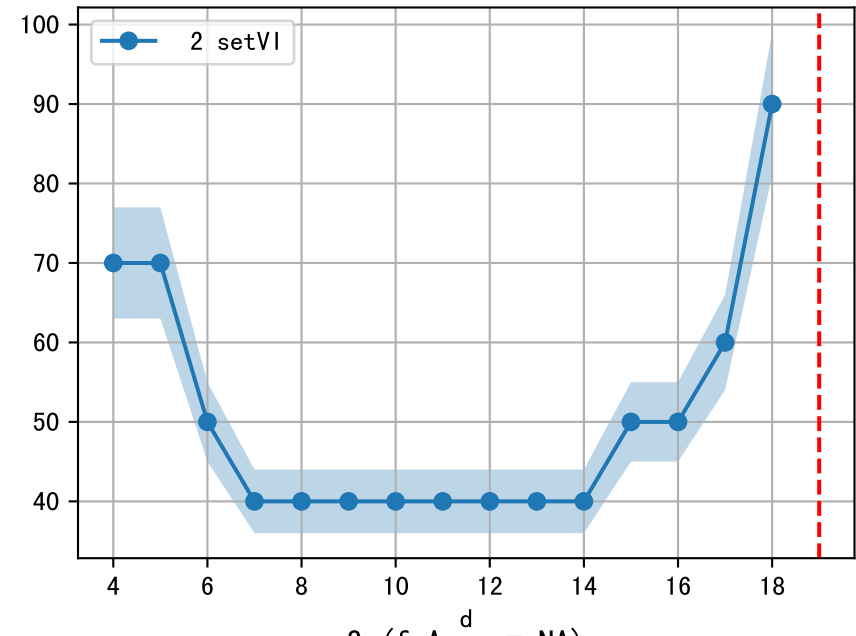
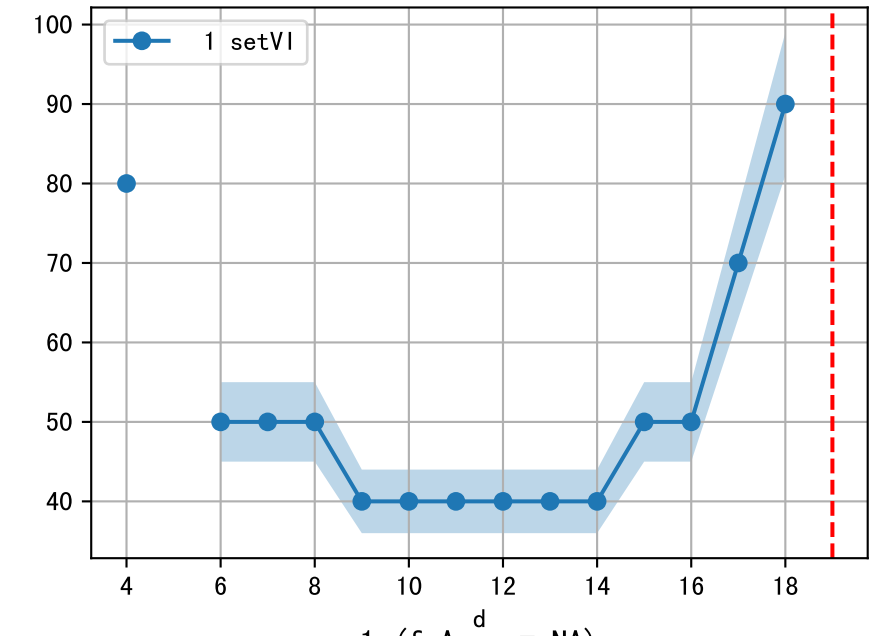
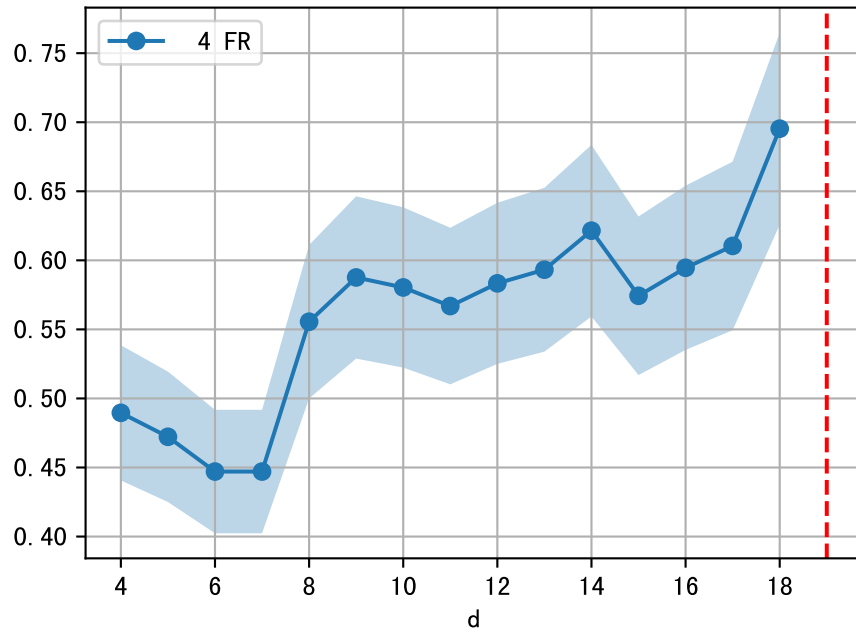
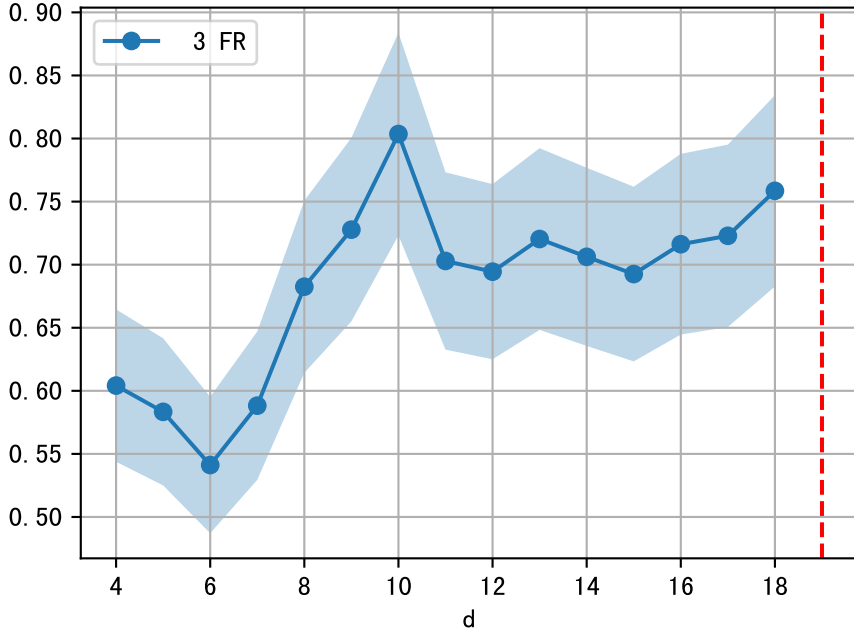
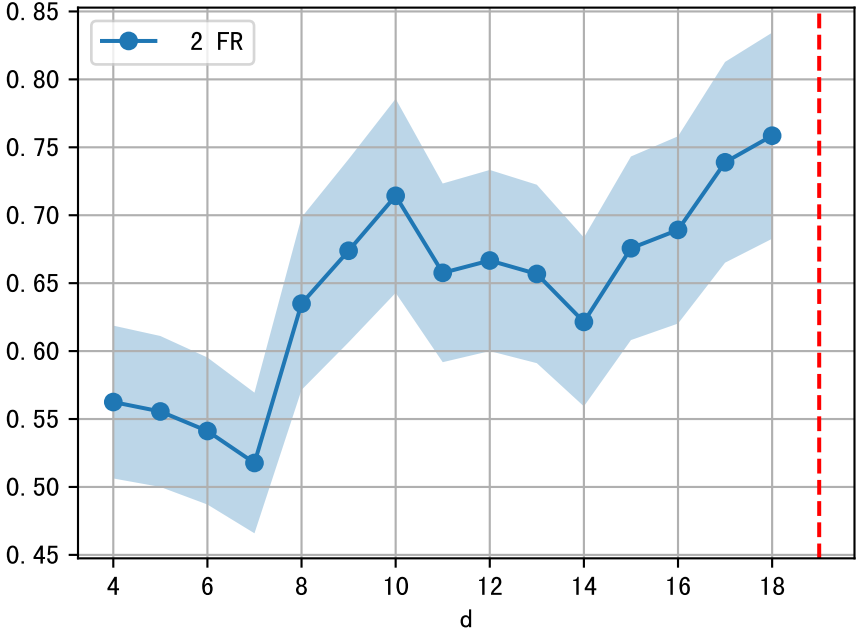
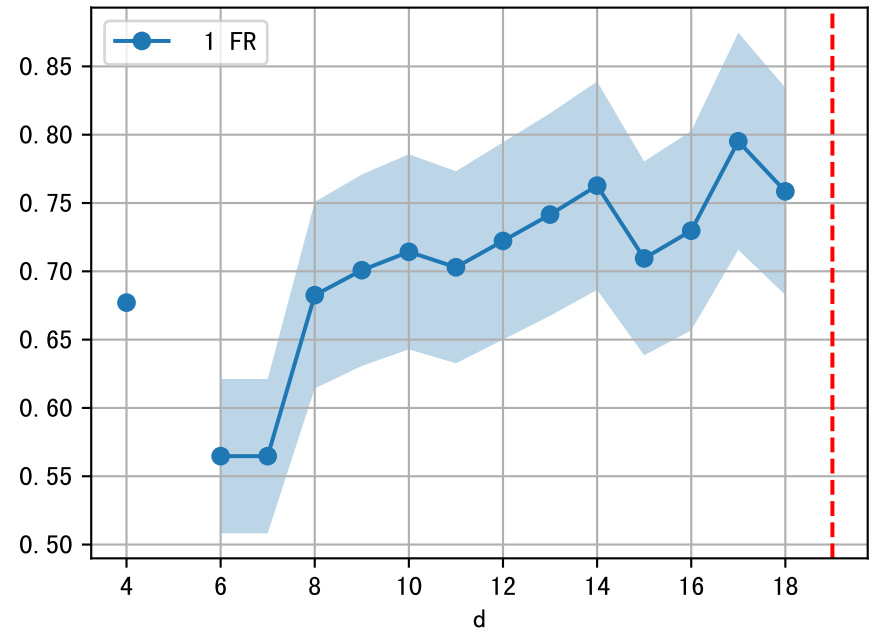
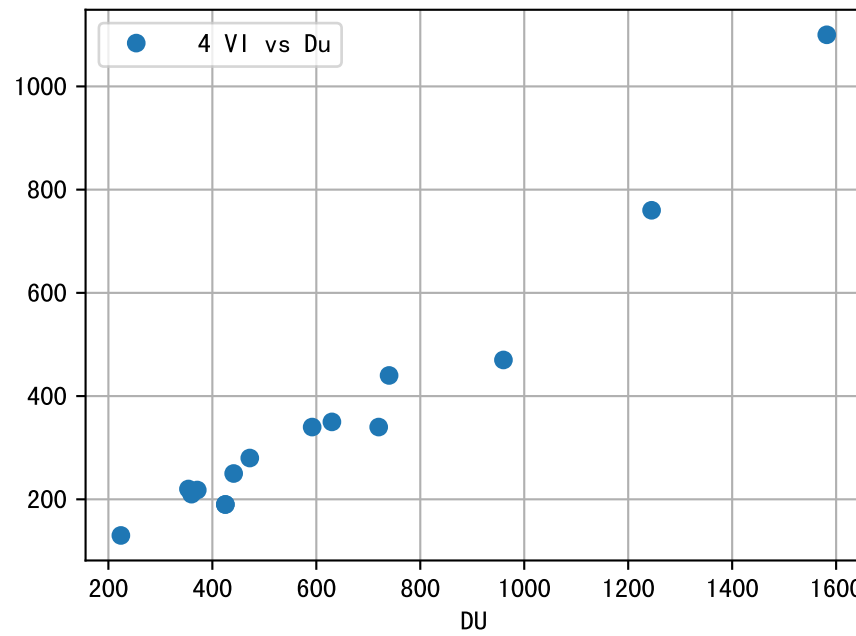
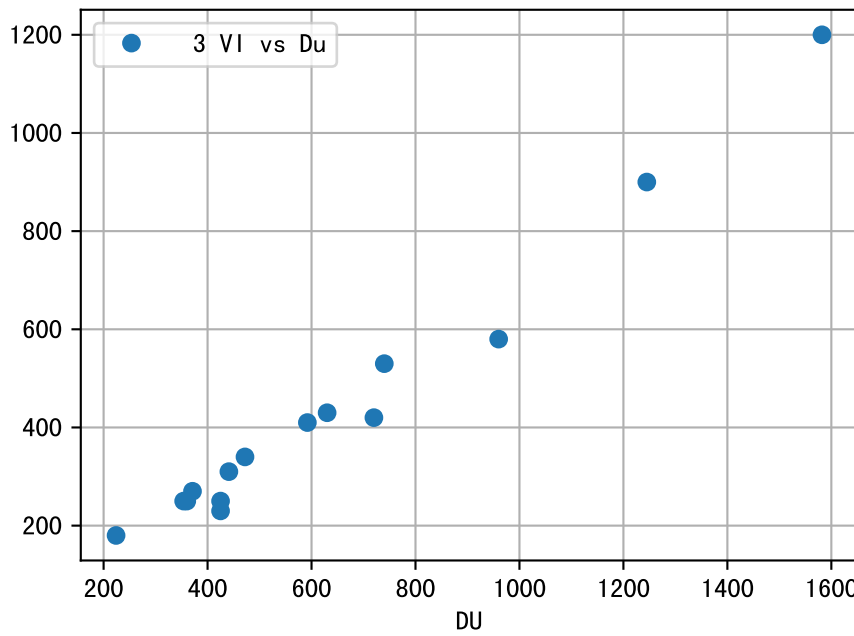
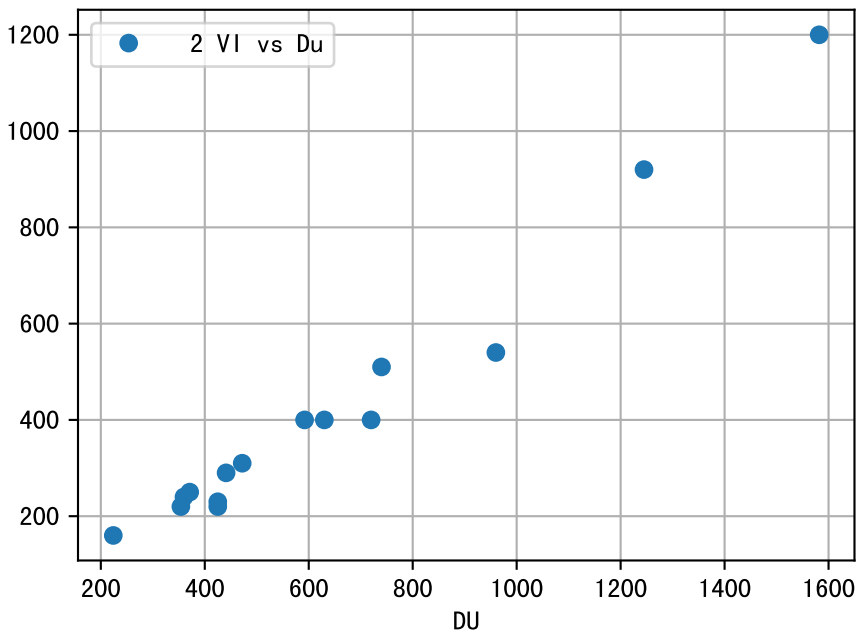
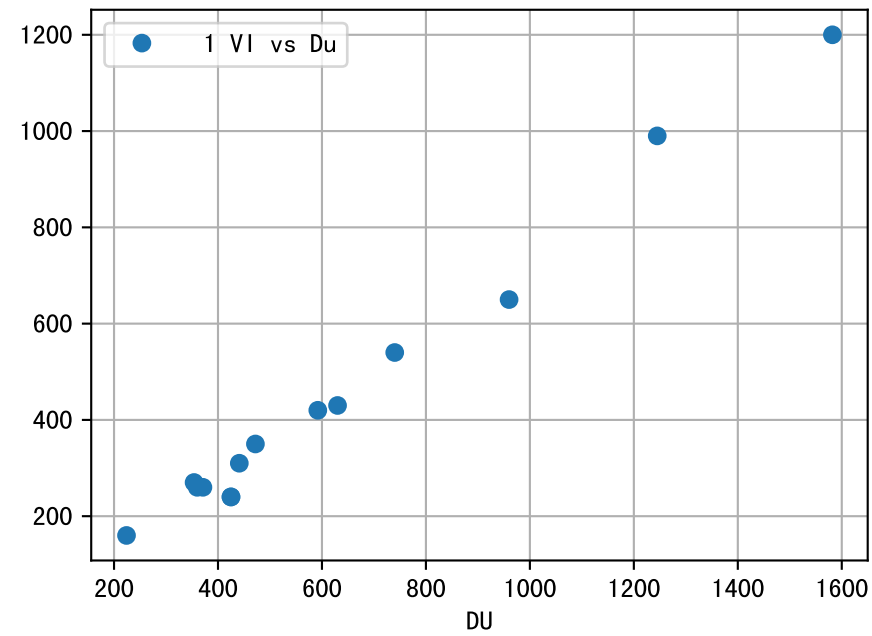
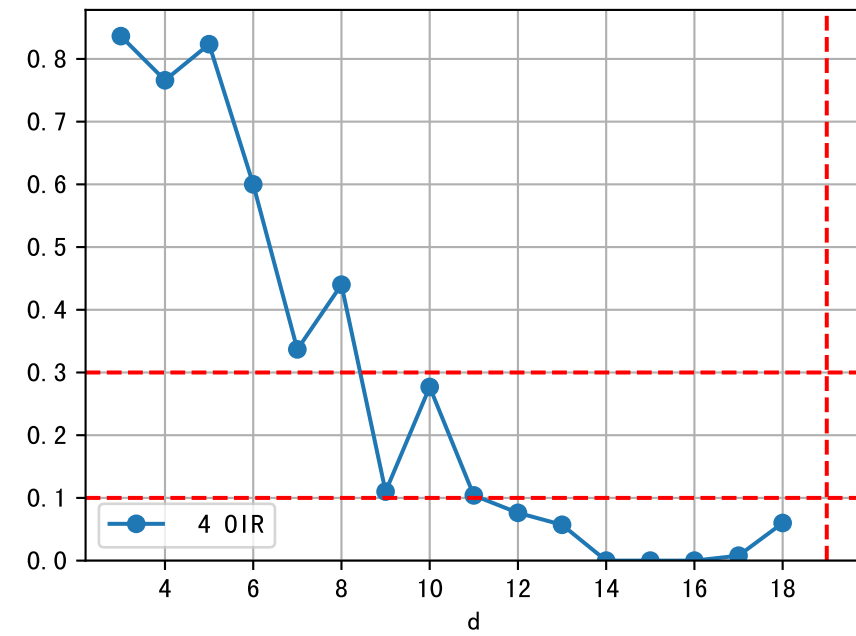
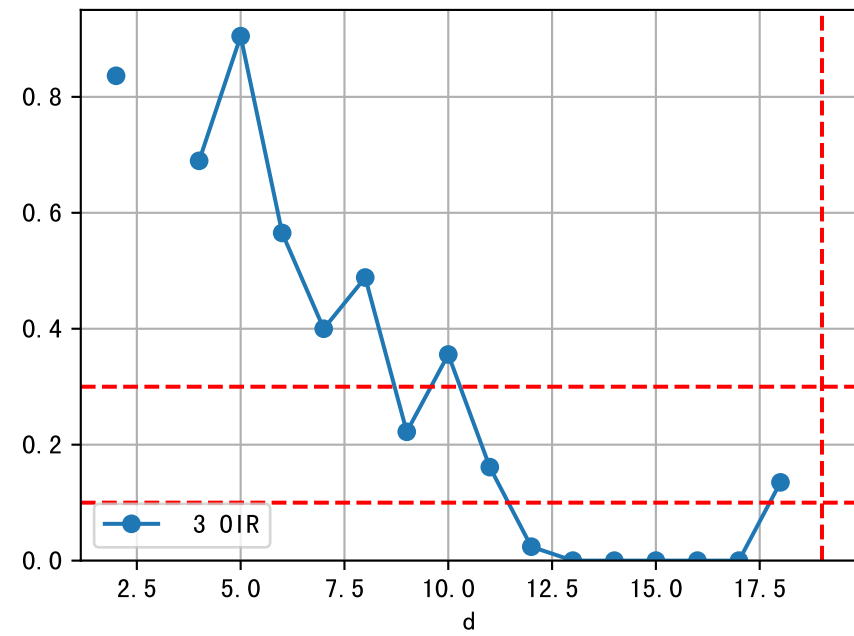
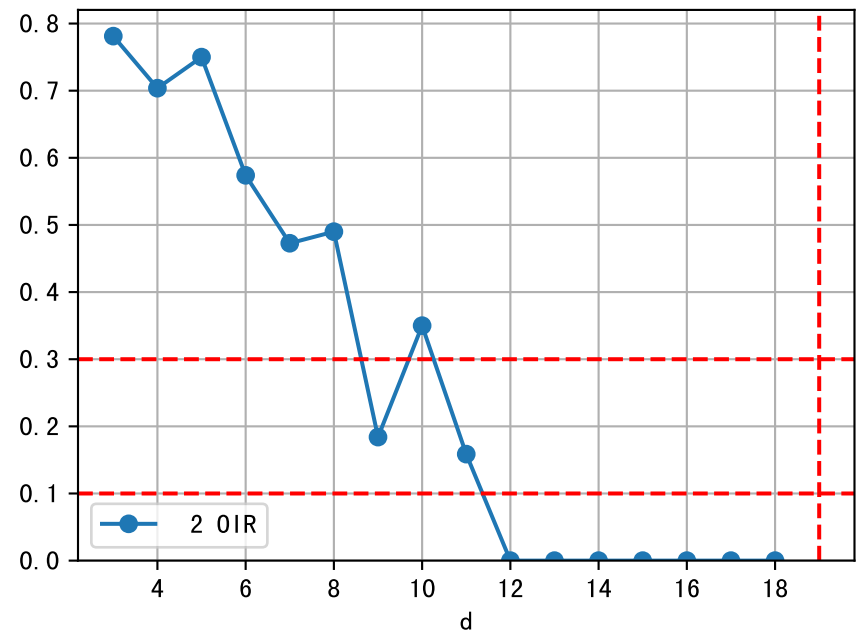
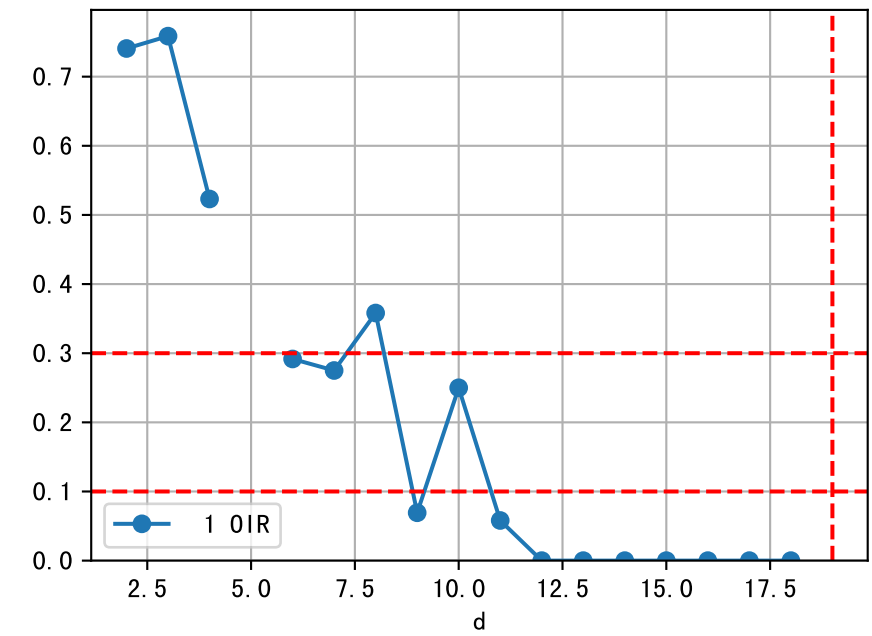
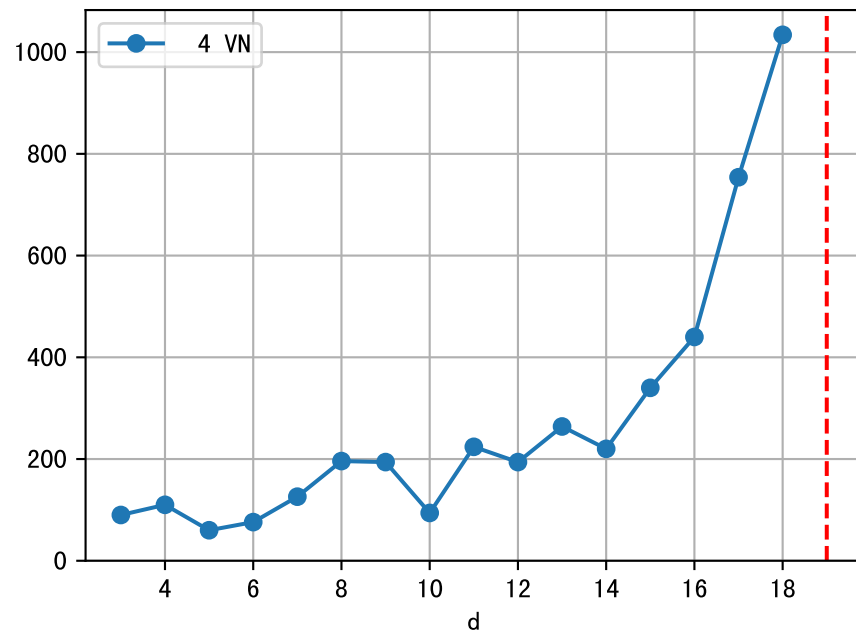
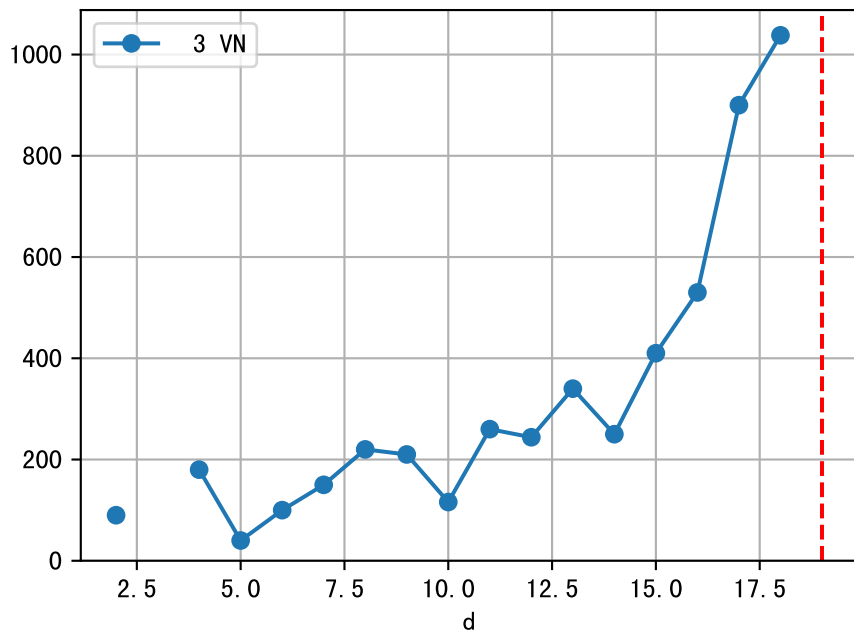
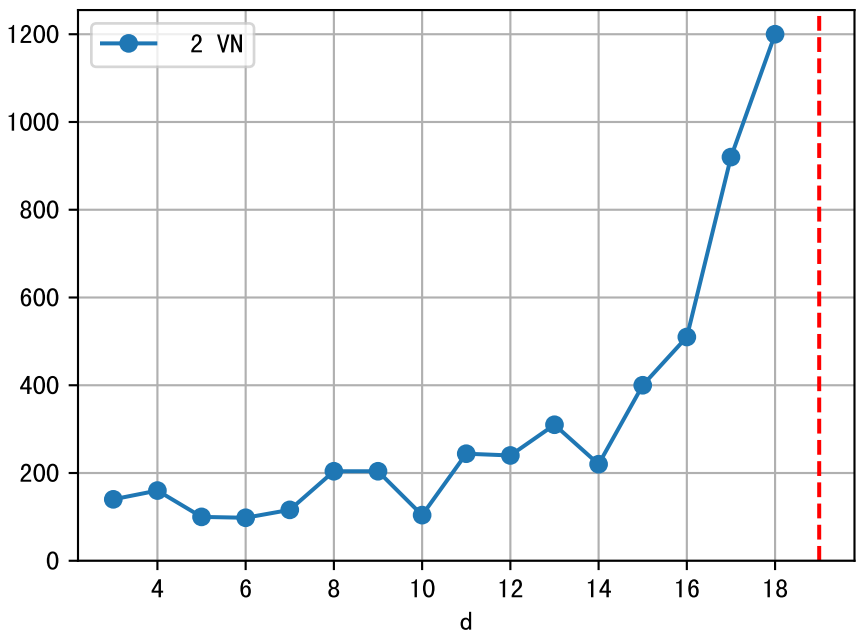
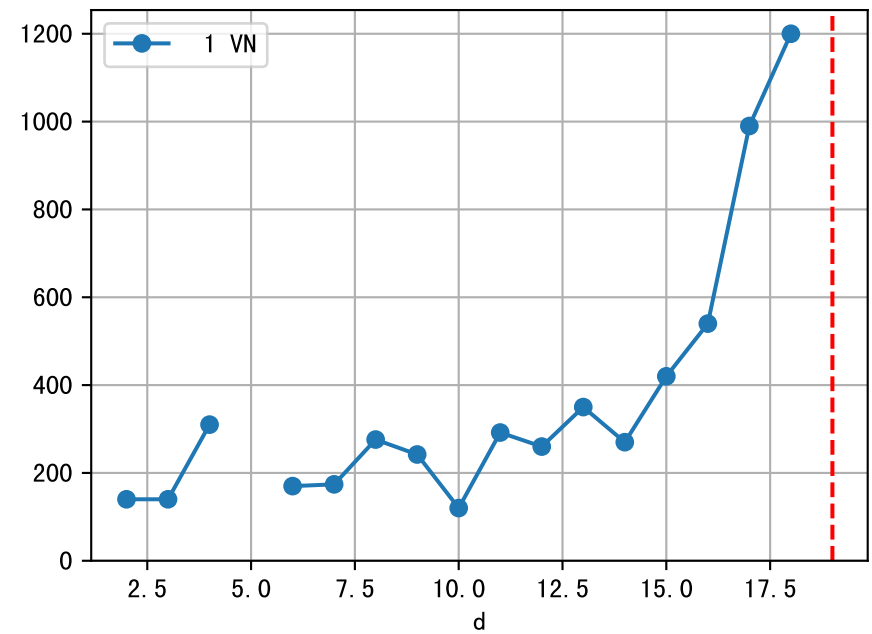
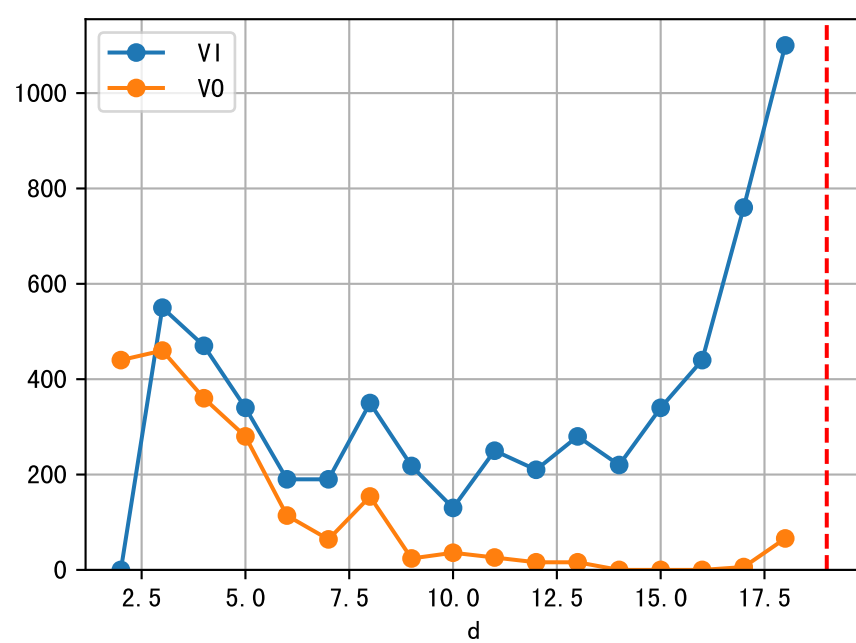
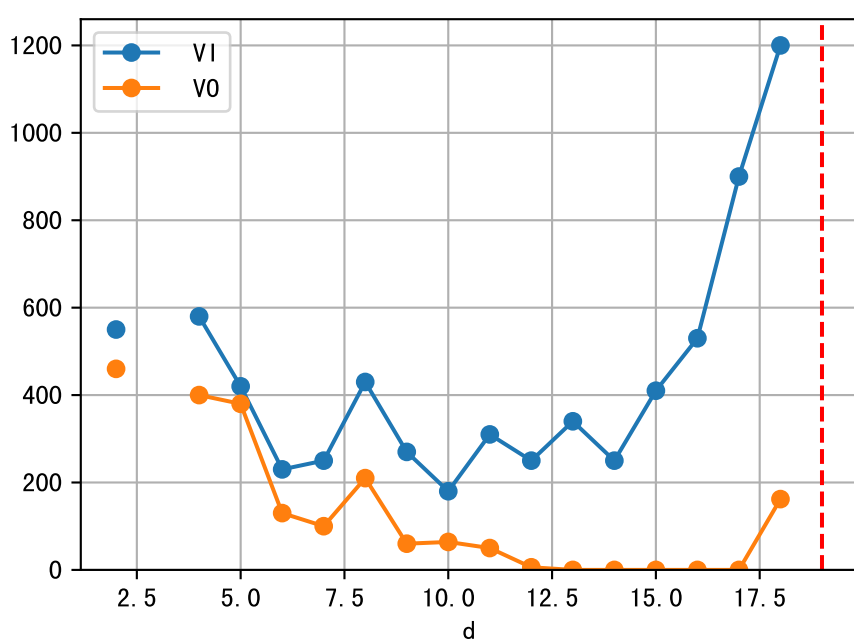
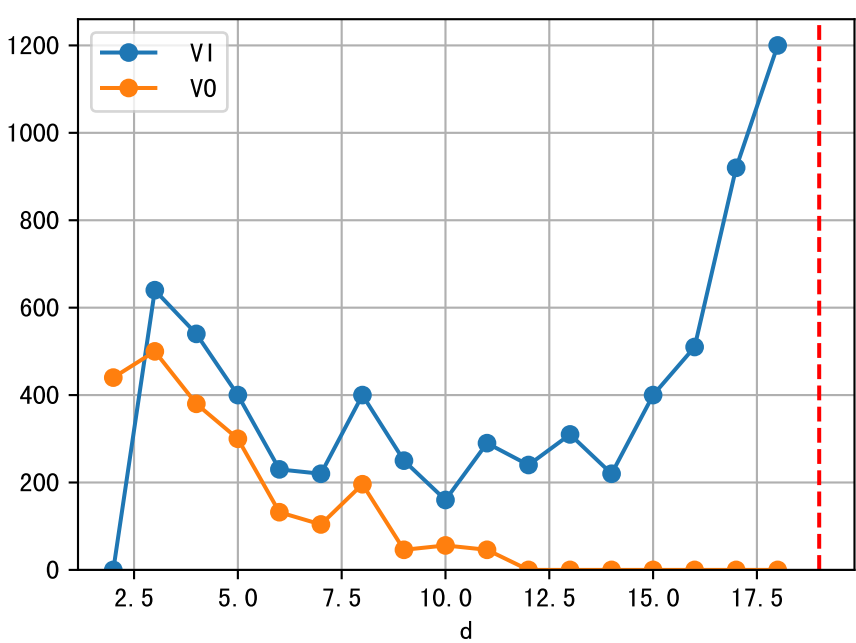
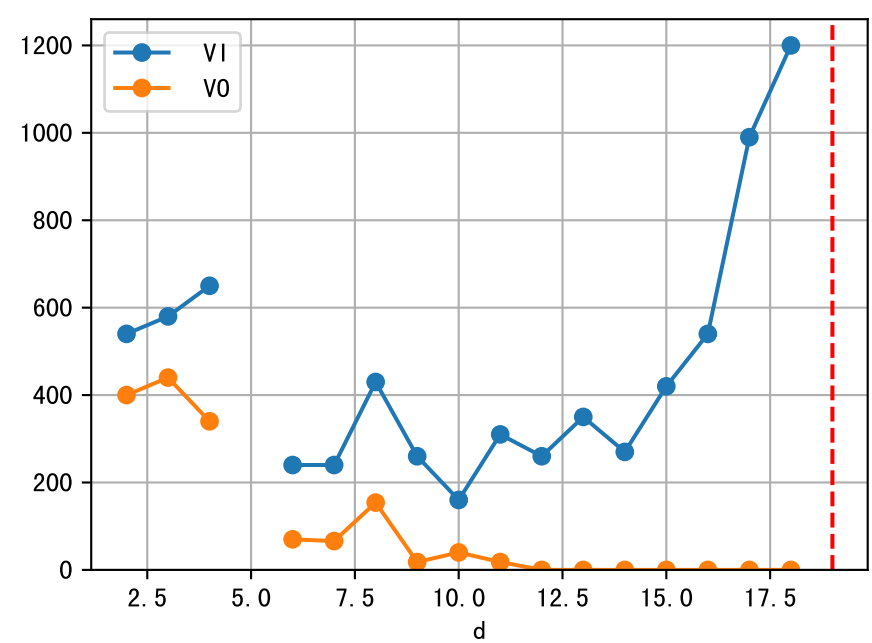
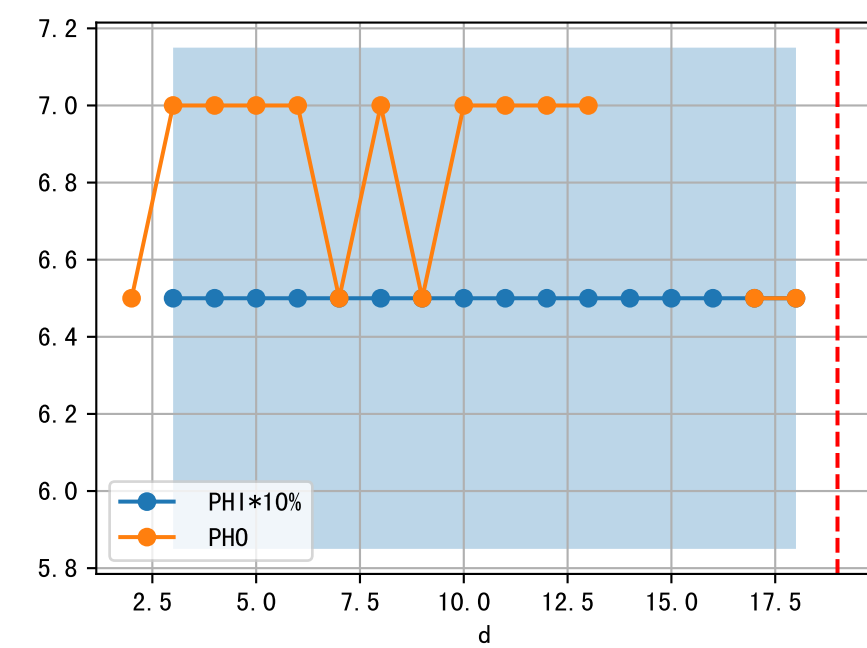
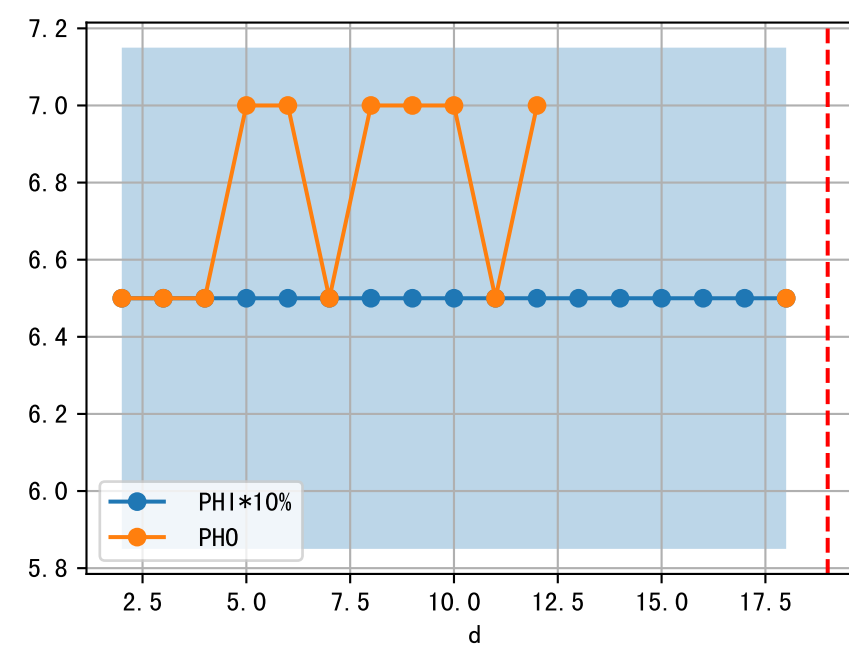
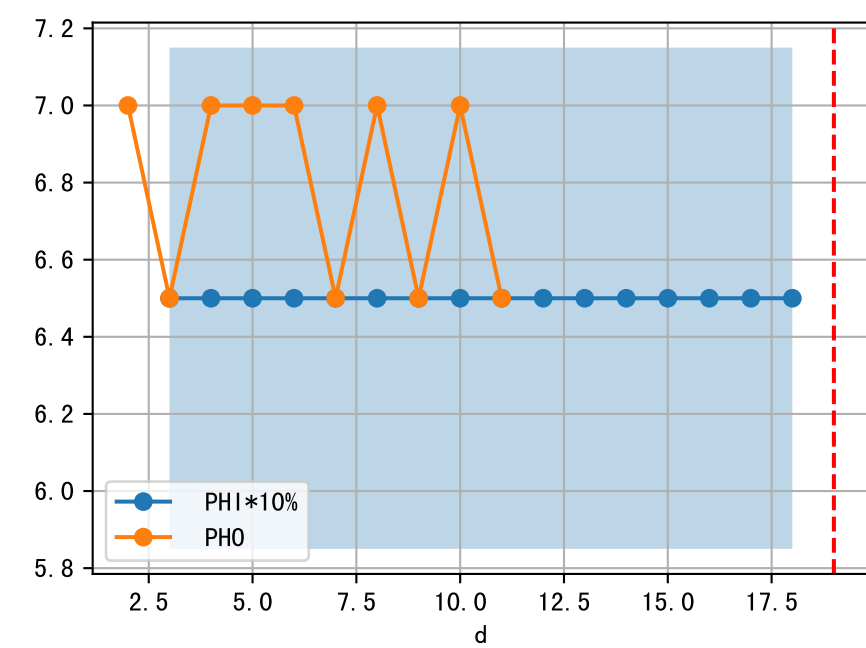
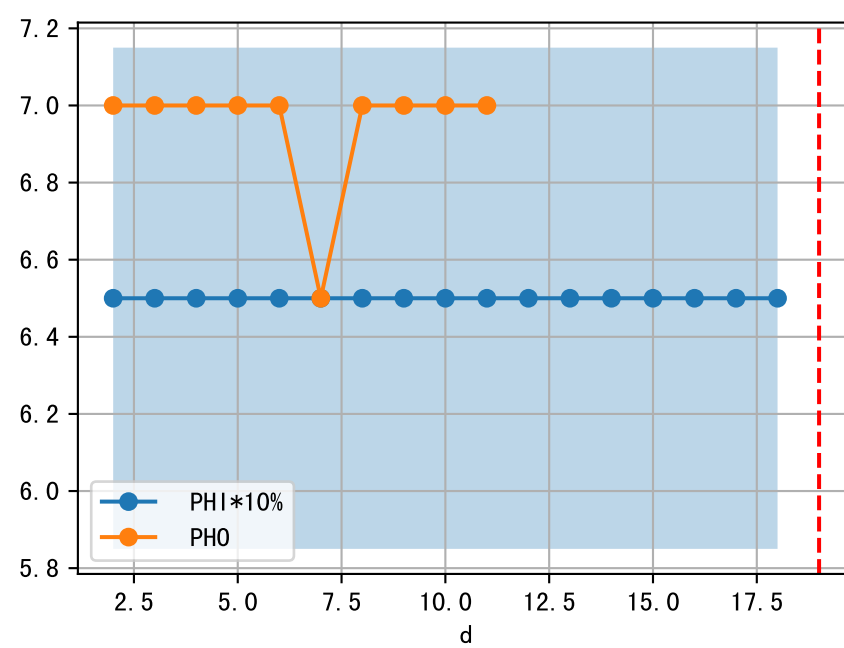
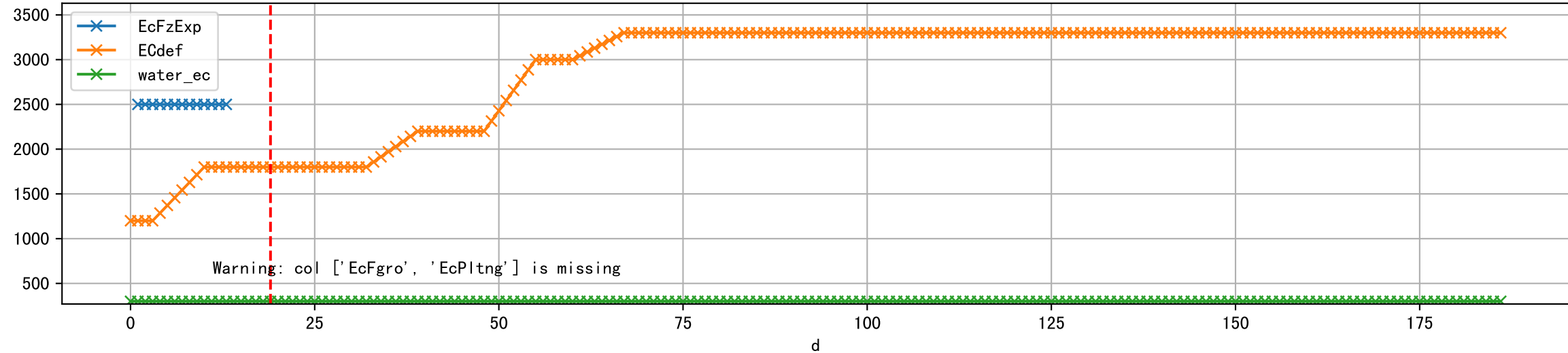


FgArea: [' 0']
NC11 G3-2
2025-05-31 (Day 19)

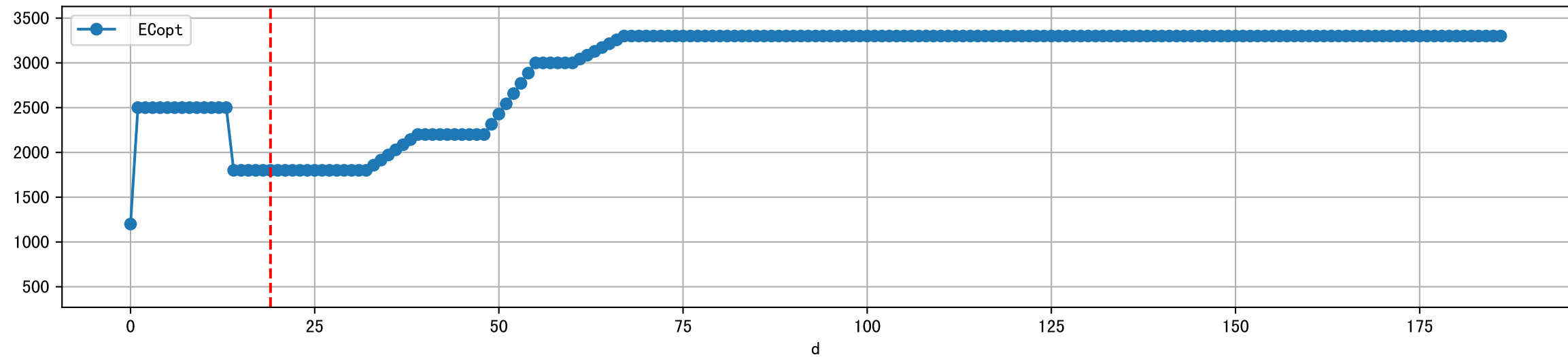




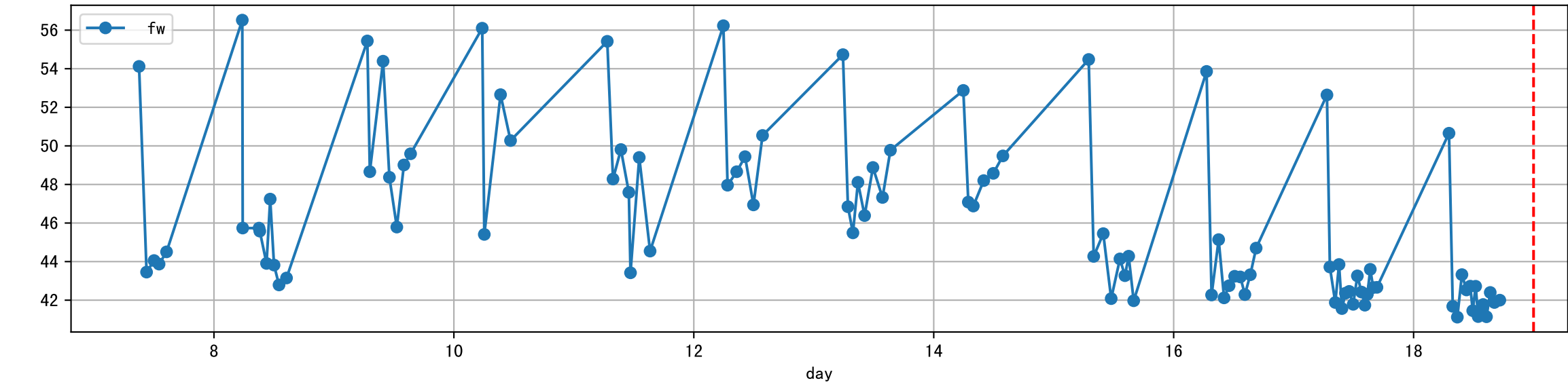
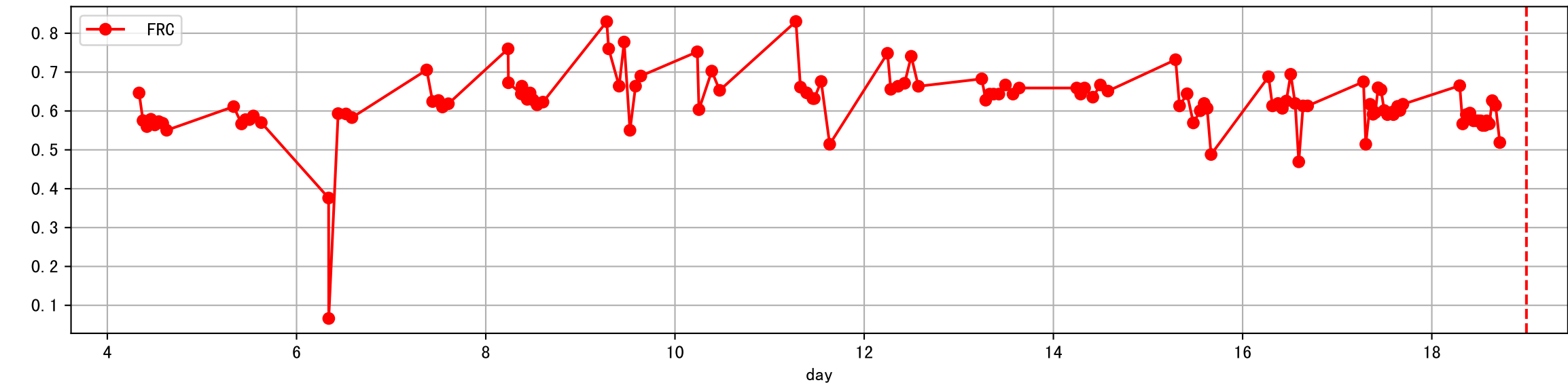
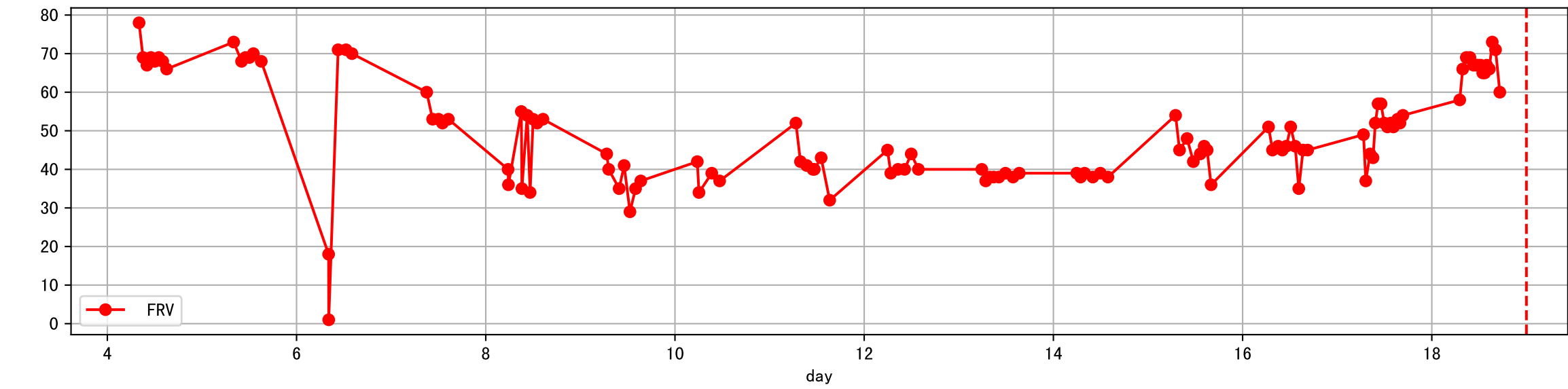
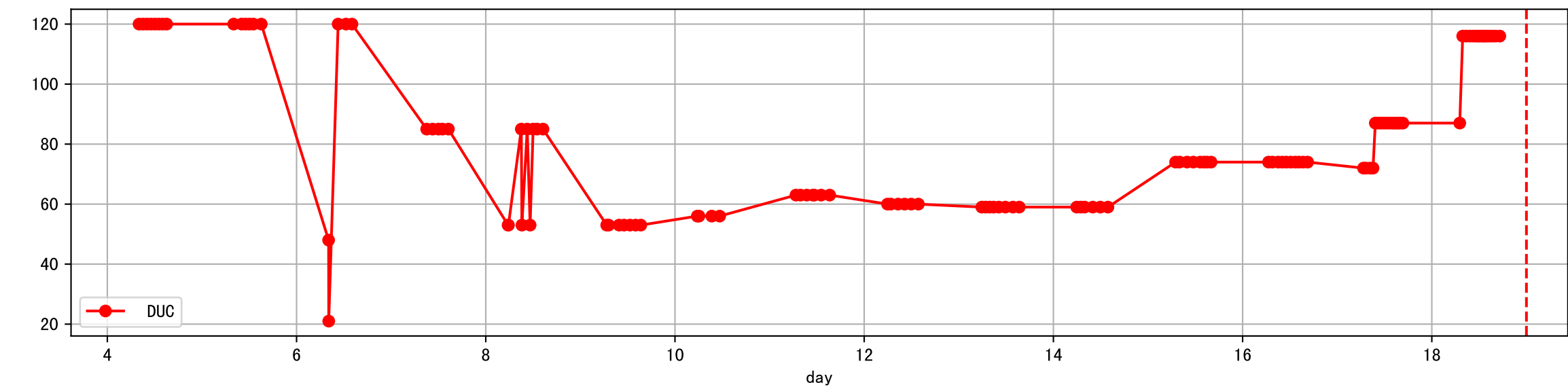
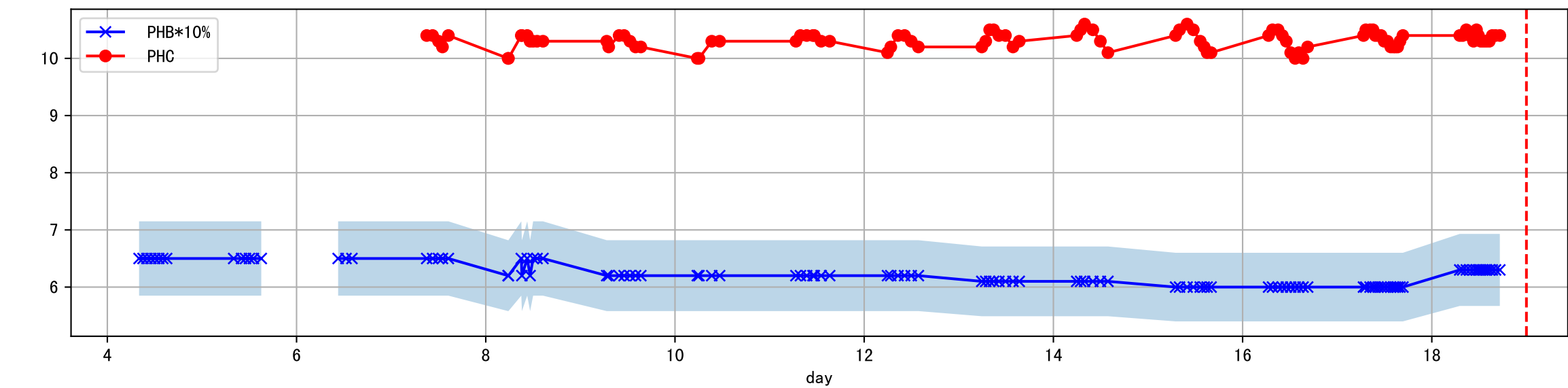
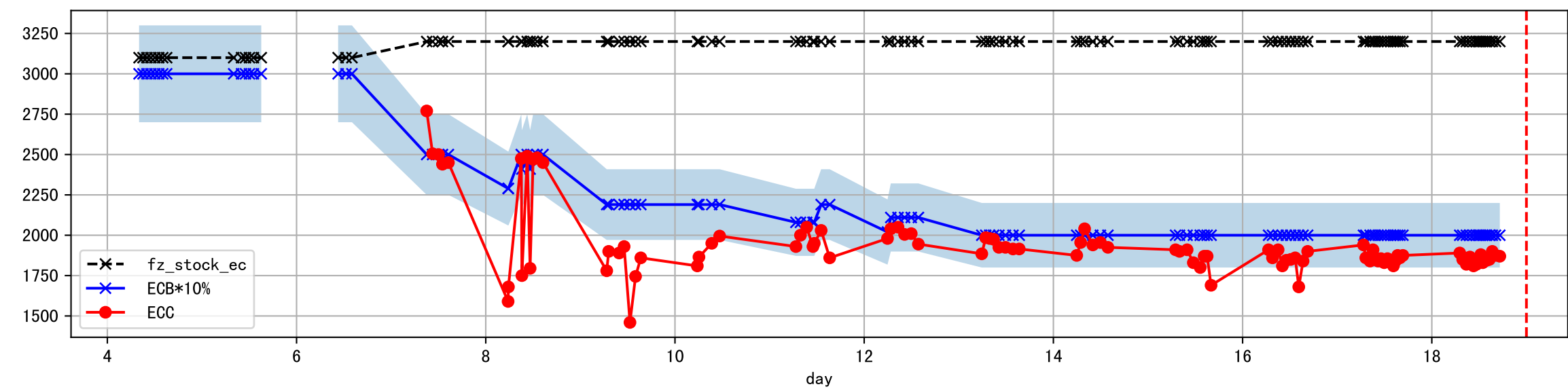
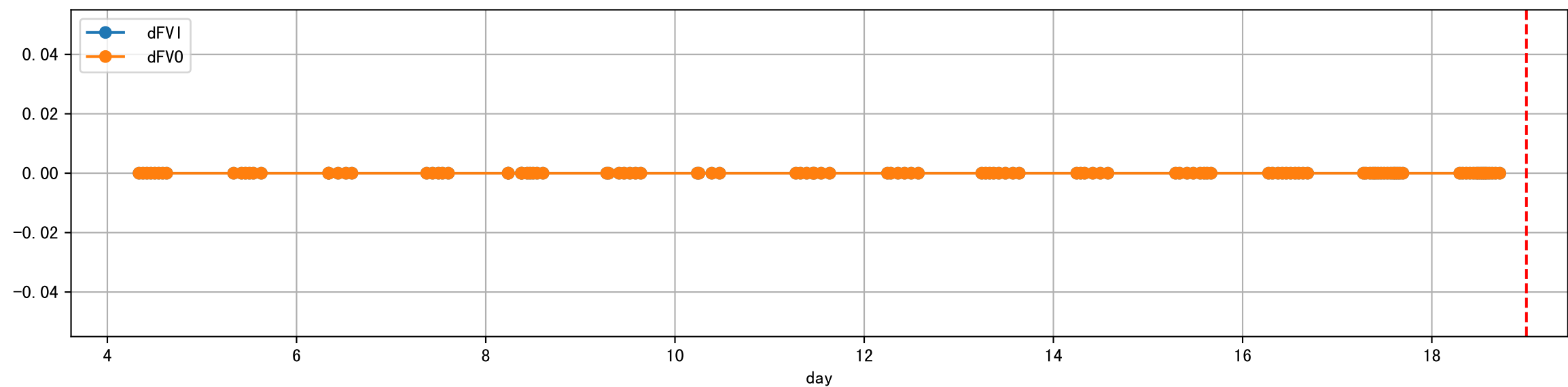
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water_ec']]



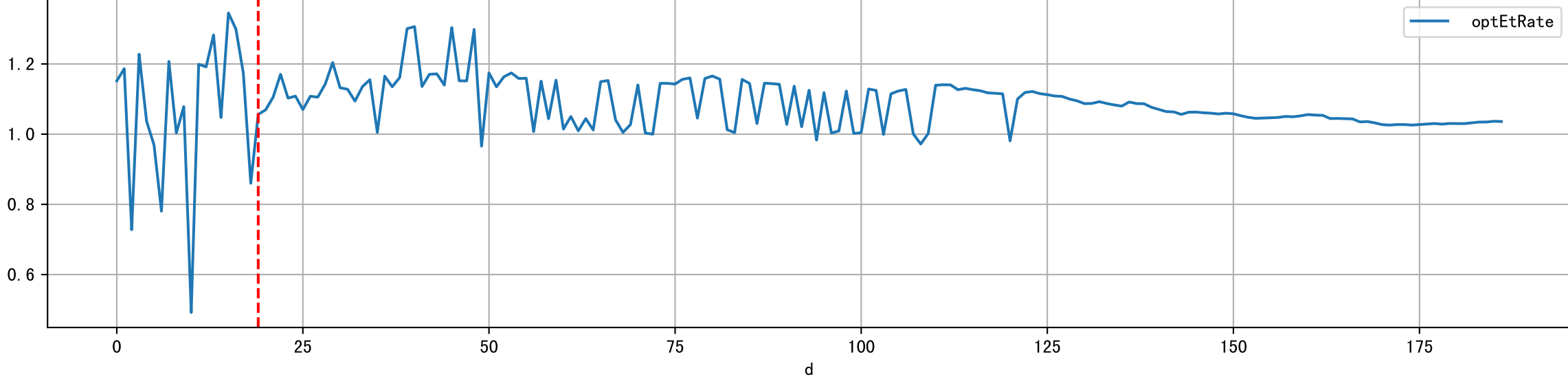
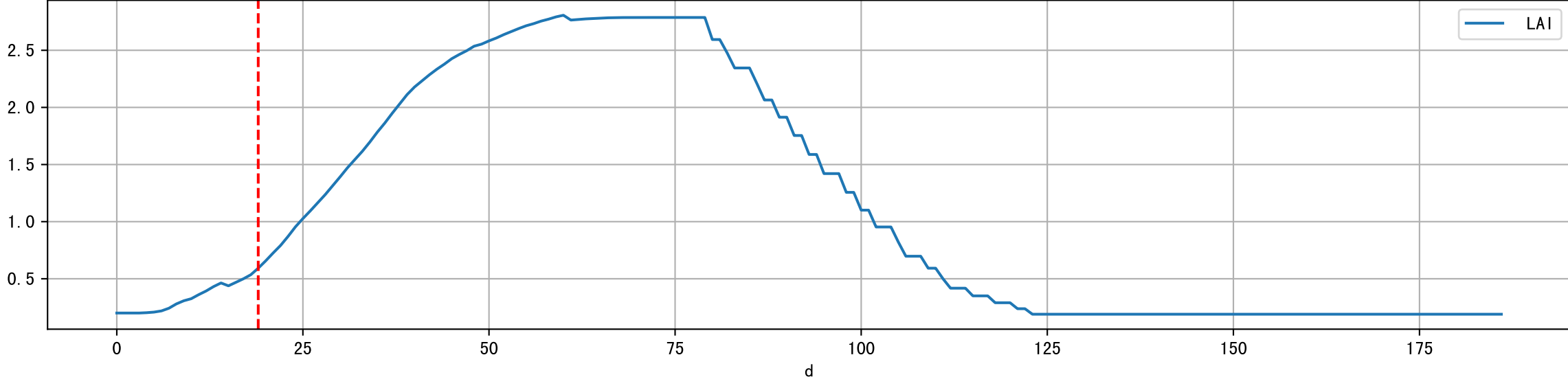
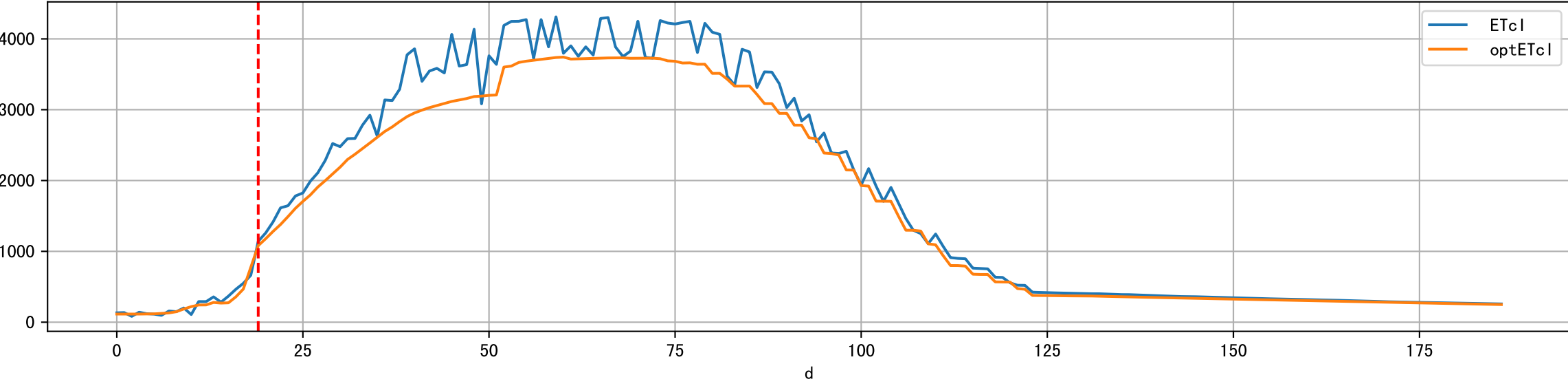
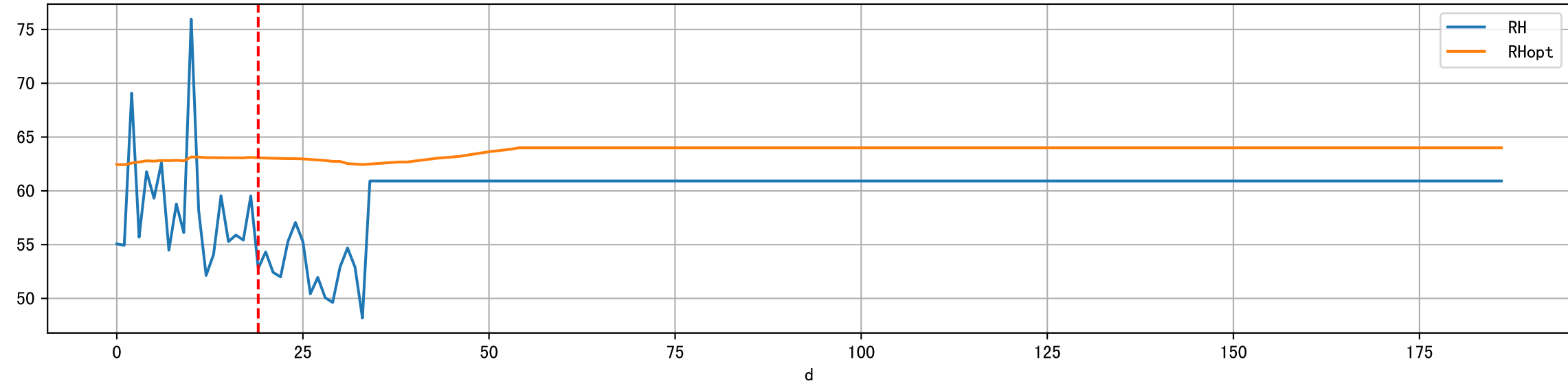
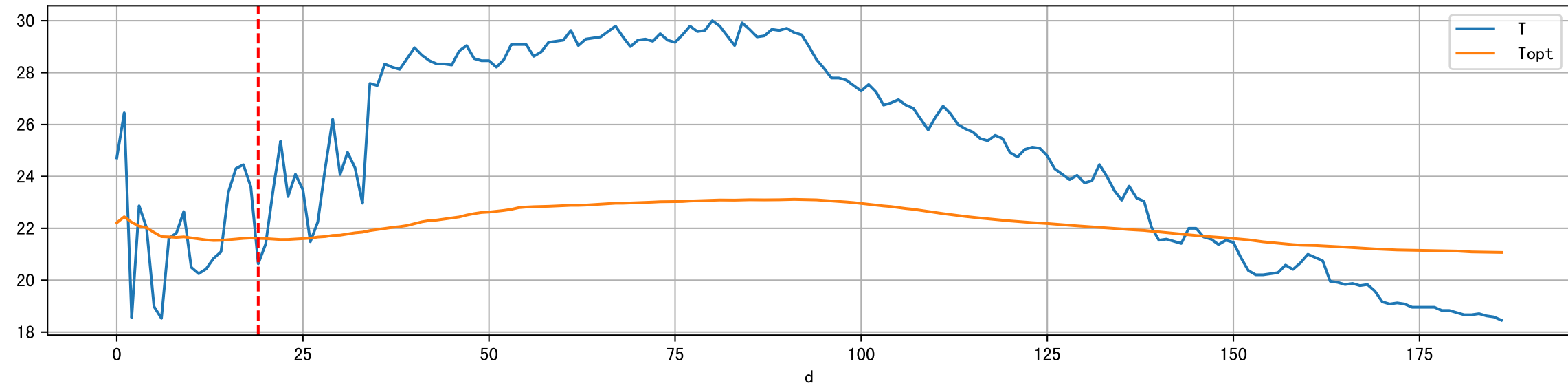
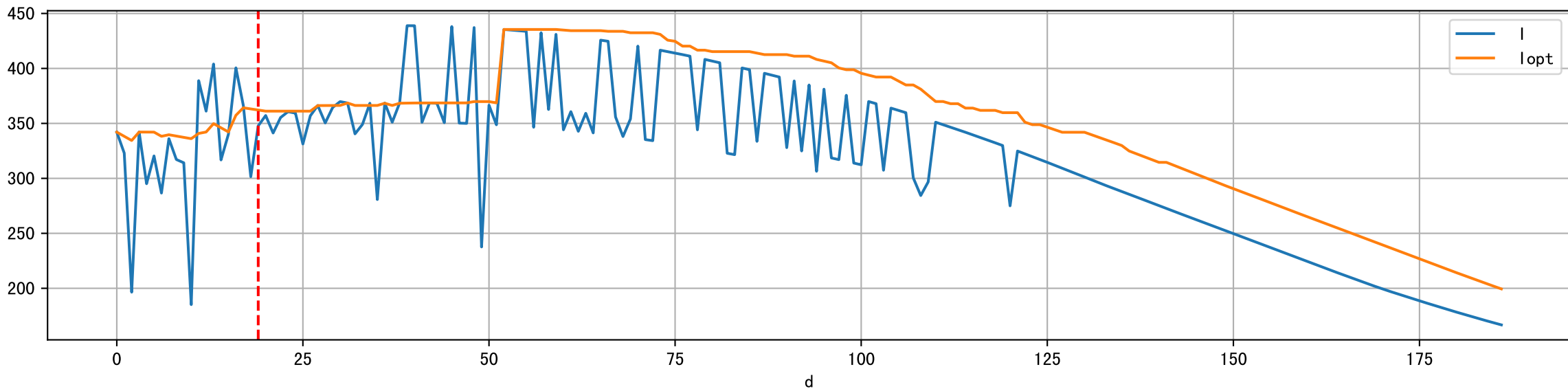
Plot [' ECopt ']



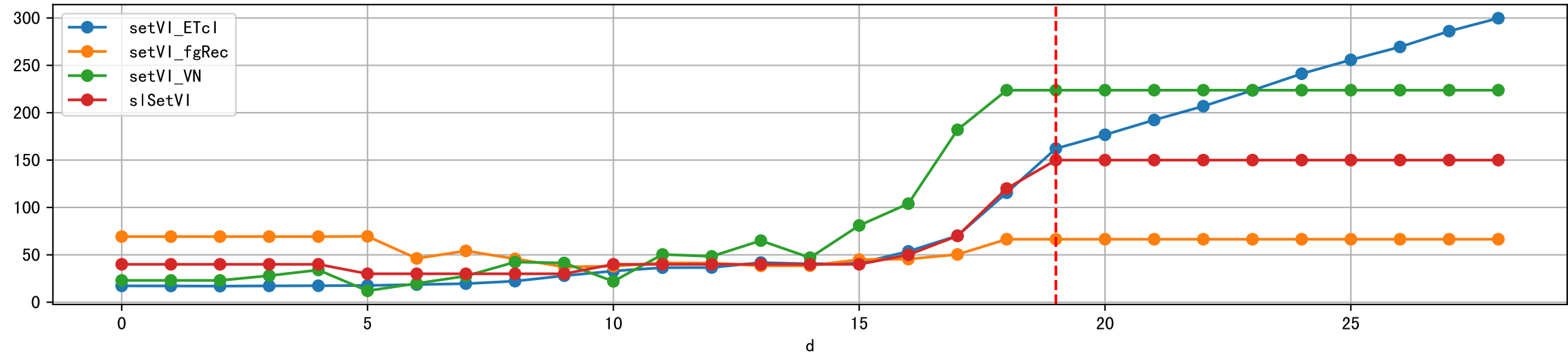
Plot Sensor and FgRec Data



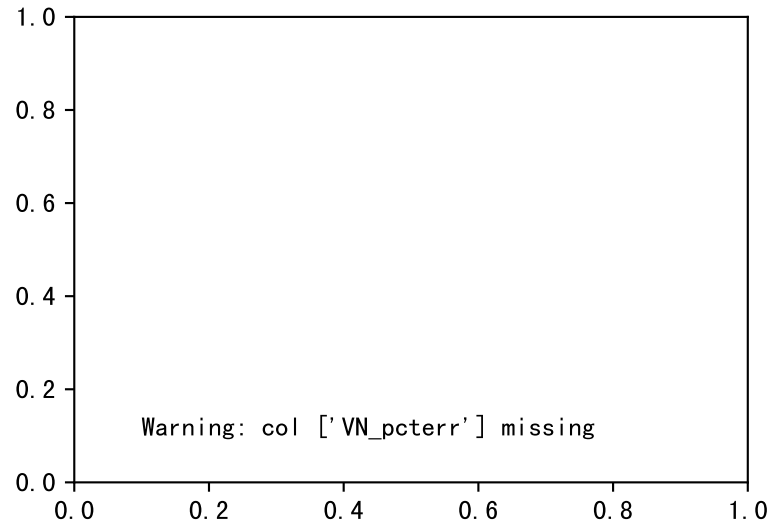
Plot [['I', 'Iopt'], ['T', 'Topt'], ['RH', 'RHopt'], ['ETcI', 'optETcI'], 'LAI', 'optEtRate']



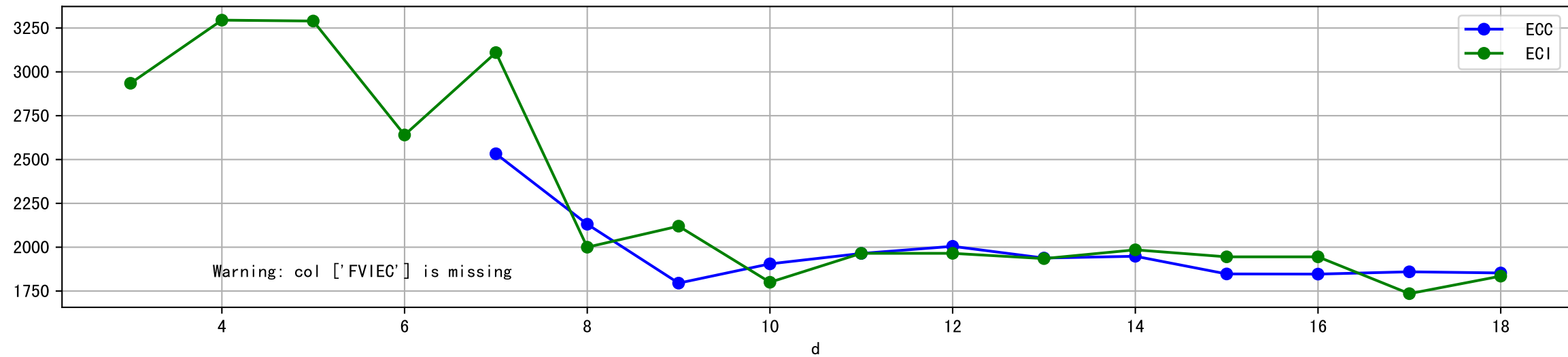
Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]



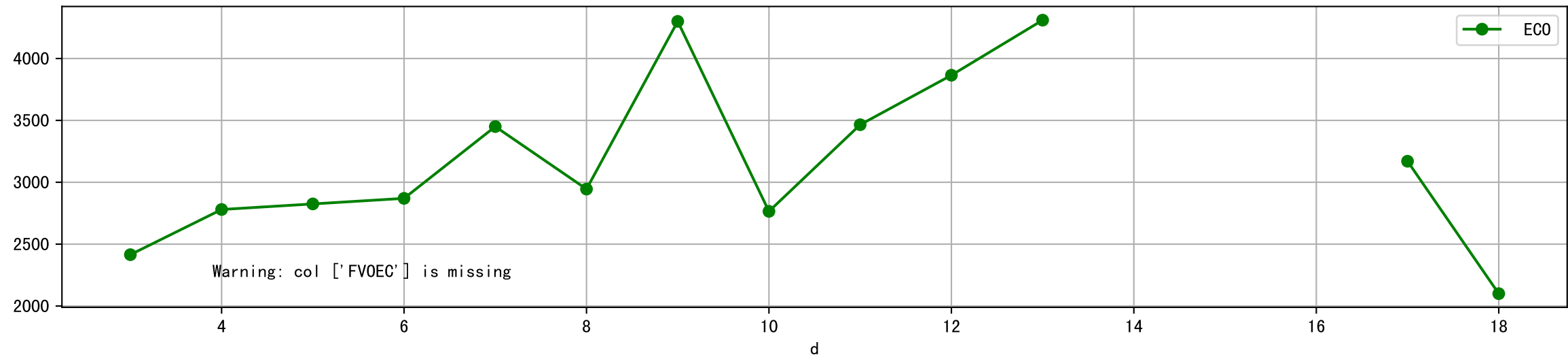
Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']



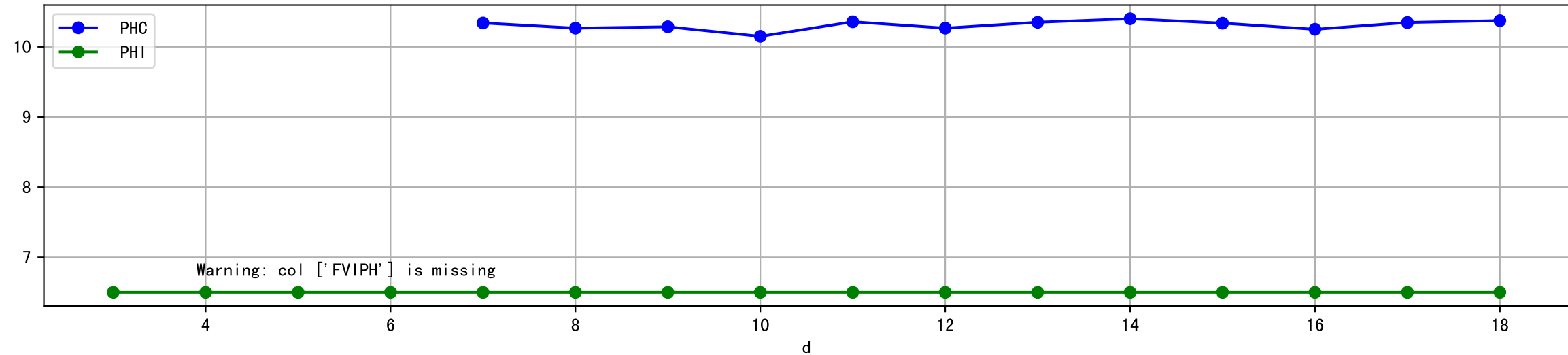
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



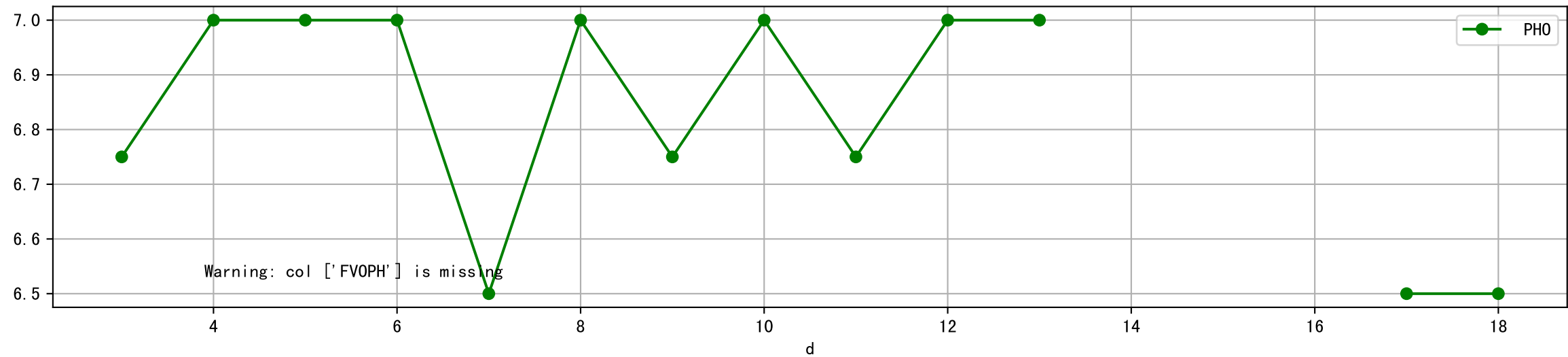
Plot [[' FV0EC:r-o', ' ECO:g-o']]



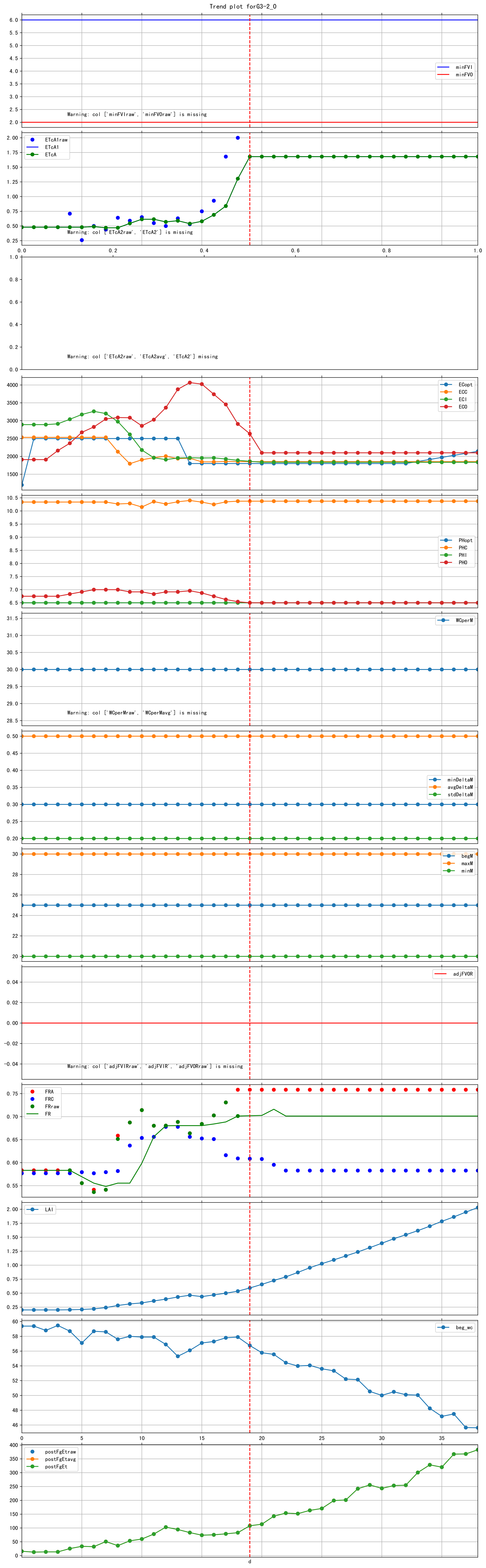
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]



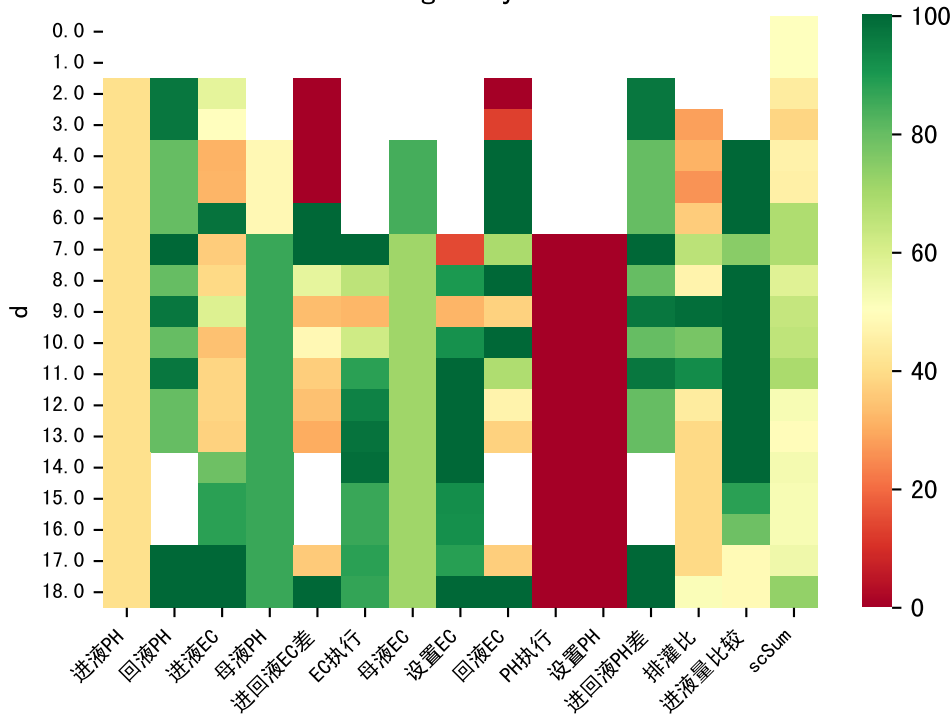
Plot [[' FVOPH:r-o', ' PH0:g-o']]

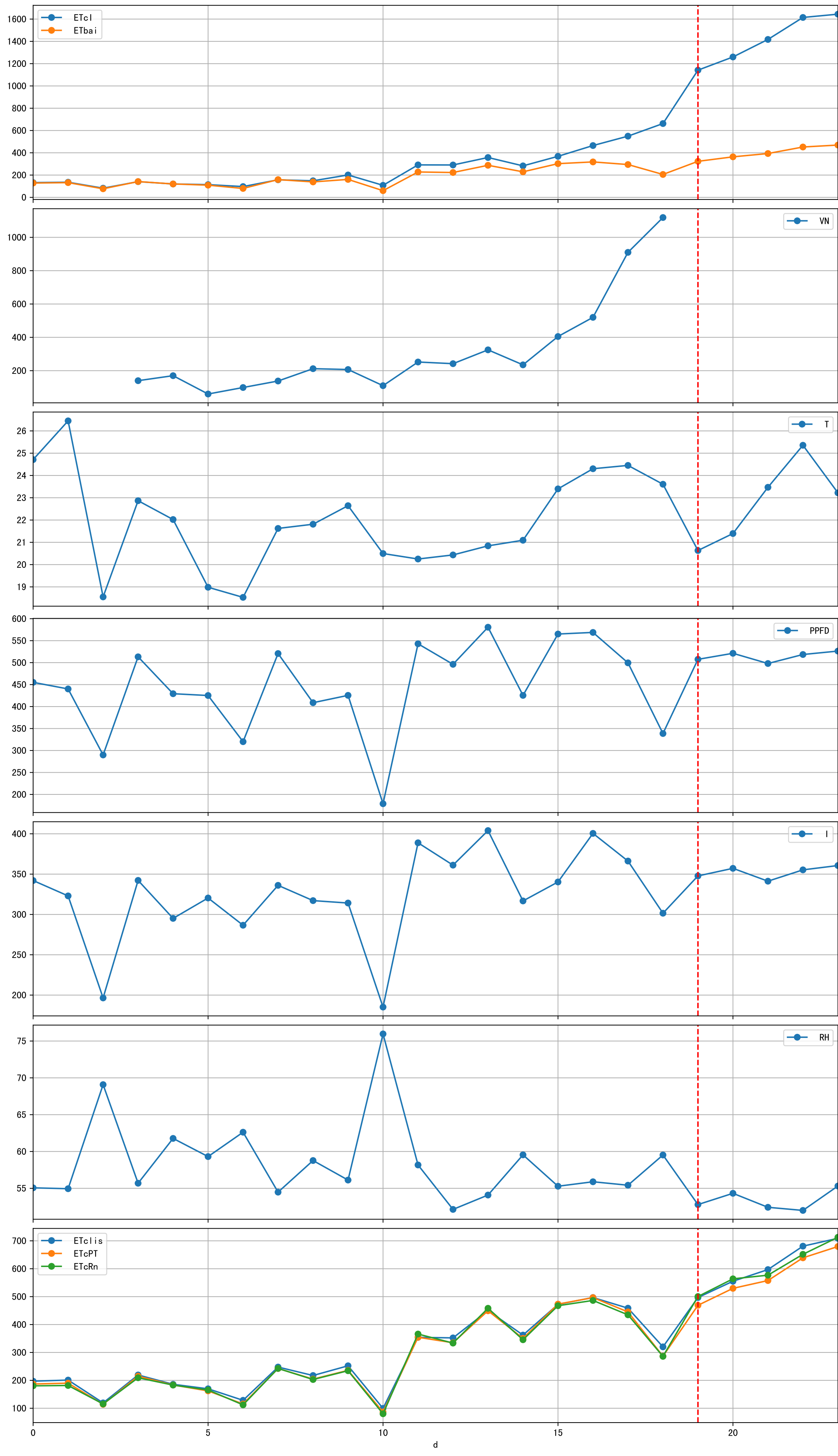


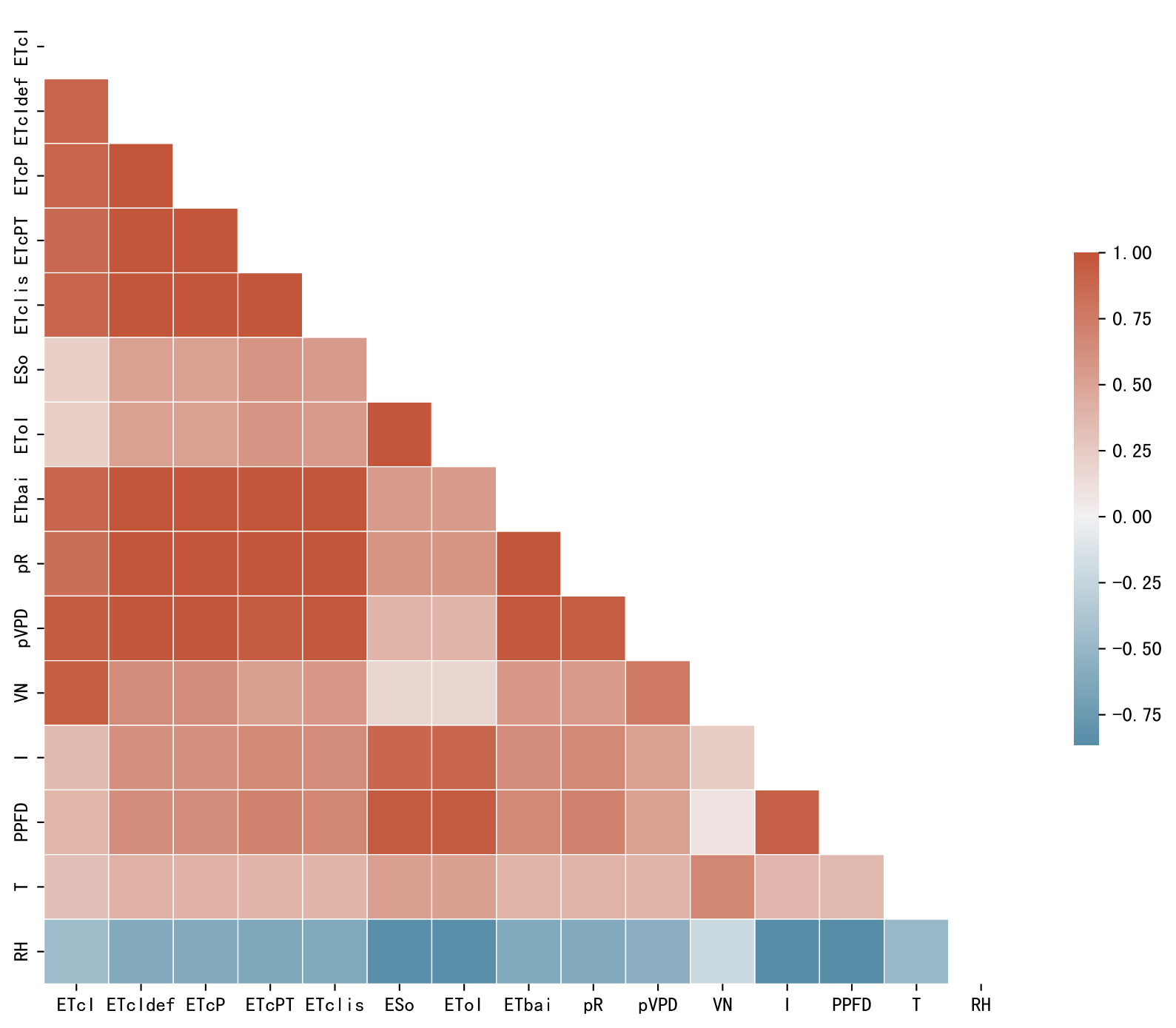
Trend plot forG3-2_0

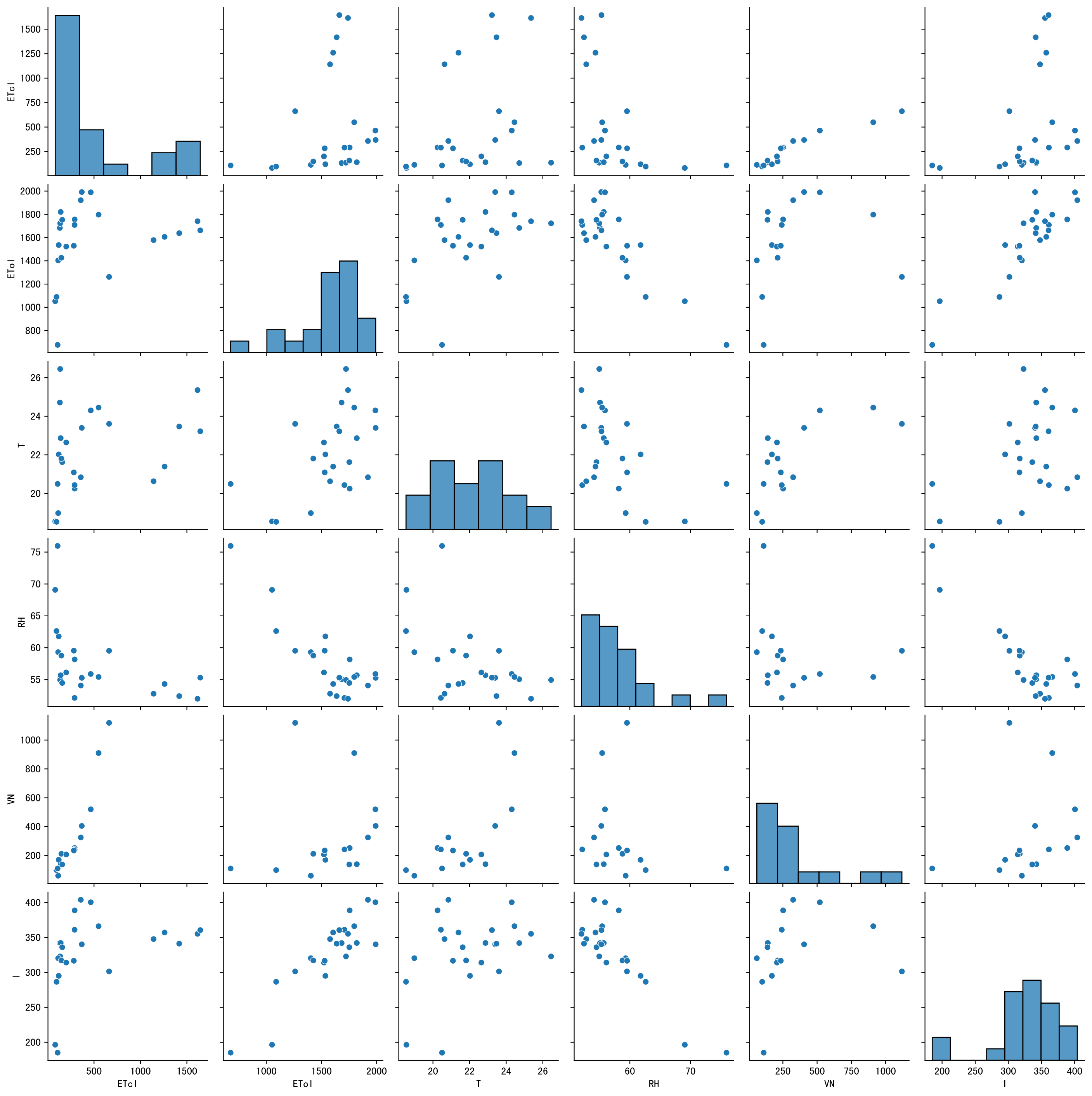


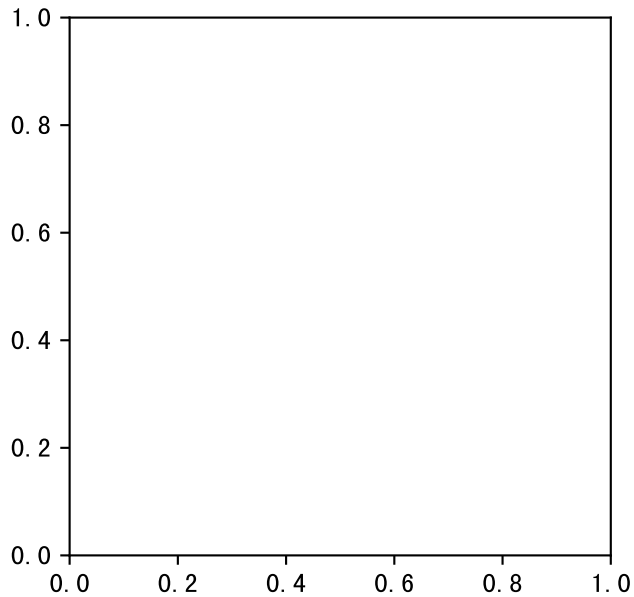
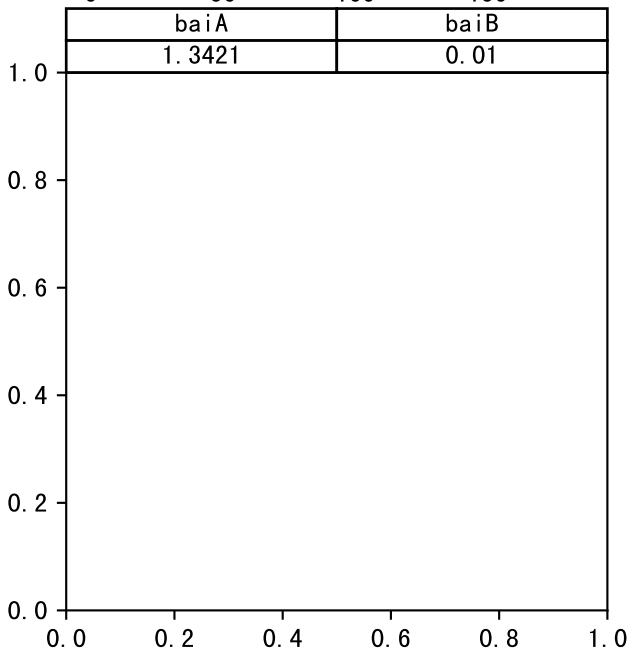
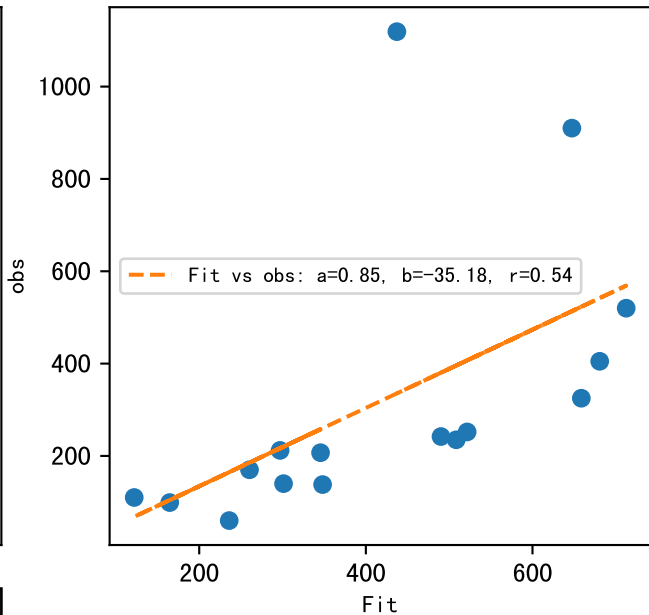
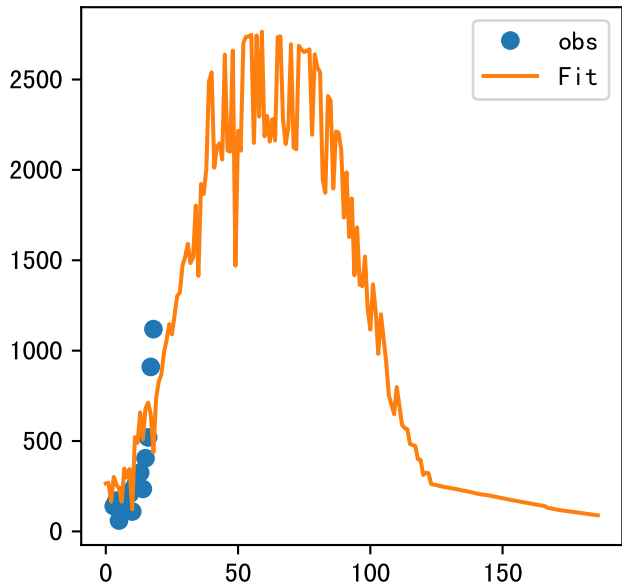
FgDaily

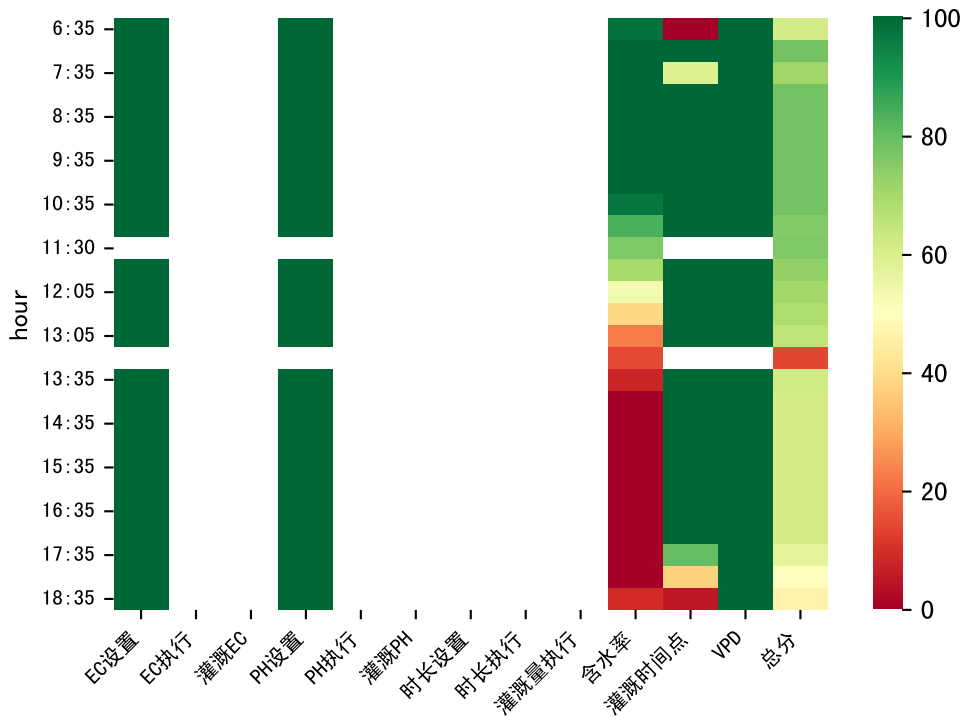






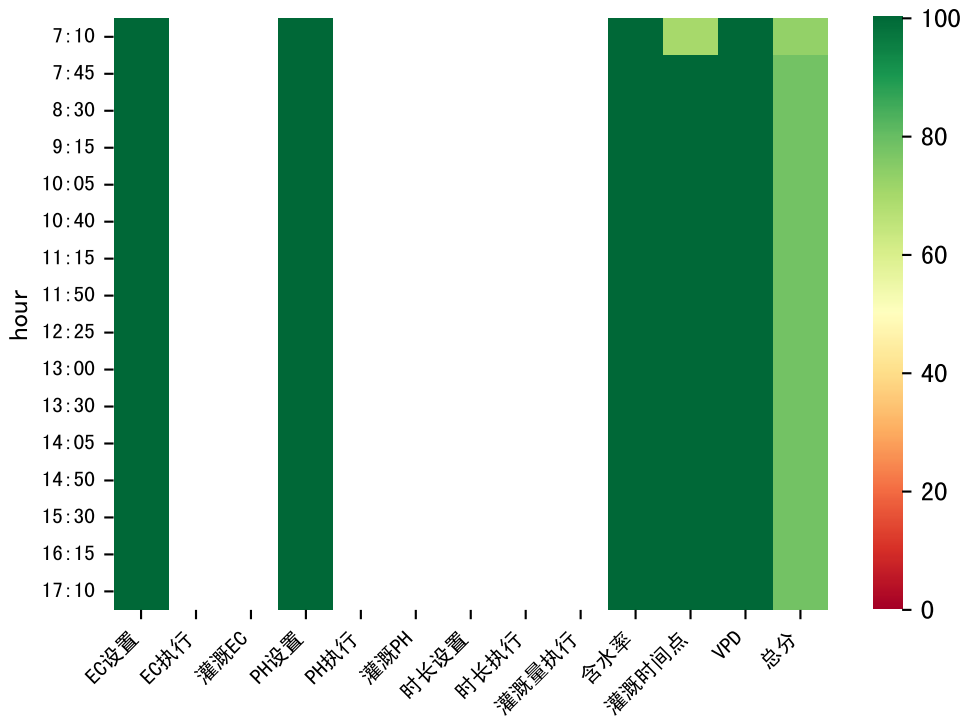






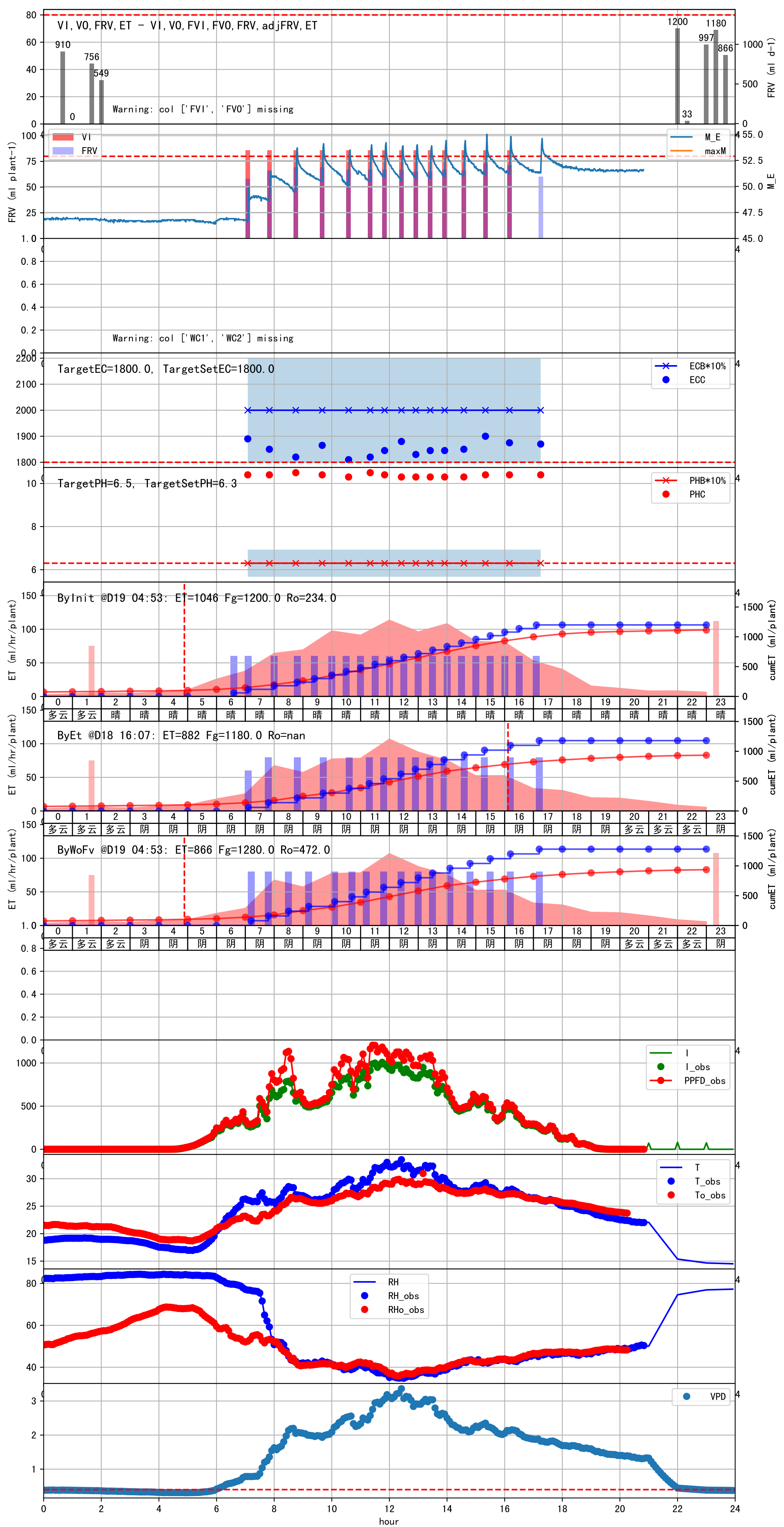
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
06:35	114	80.0	17.28	阴	预期@06:35 未知程序 (未用传感器)
07:05	114	80.0	17.28	阴	待执行@07:05 未知程序 (未用传感器)
07:35	114	80.0	17.28	阴	预期@07:35 未知程序 (未用传感器)
08:05	114	80.0	17.28	阴	预期@08:05 未知程序 (未用传感器)
08:35	114	80.0	17.28	阴	预期@08:35 未知程序 (未用传感器)
09:05	114	80.0	17.28	阴	预期@09:05 未知程序 (未用传感器)
09:35	114	80.0	17.28	阴	预期@09:35 未知程序 (未用传感器)
10:05	114	80.0	17.28	阴	预期@10:05 未知程序 (未用传感器)
10:35	114	80.0	17.28	阴	预期@10:35 未知程序 (未用传感器)
11:05	114	80.0	17.28	阴	预期@11:05 未知程序 (未用传感器)
11:35	114	80.0	17.28	阴	预期@11:35 未知程序 (未用传感器)
12:05	114	80.0	17.28	阴	预期@12:05 未知程序 (未用传感器)
12:35	114	80.0	17.28	阴	预期@12:35 未知程序 (未用传感器)
13:05	114	80.0	17.28	雨	预期@13:05 未知程序 (未用传感器)
13:35	114	80.0	17.28	雨	预期@13:35 未知程序 (未用传感器)
14:05	114	80.0	17.28	雨	预期@14:05 未知程序 (未用传感器)
14:35	114	80.0	17.28	雨	预期@14:35 未知程序 (未用传感器)
15:05	114	80.0	17.28	雨	预期@15:05 未知程序 (未用传感器)
15:35	114	80.0	17.28	雨	预期@15:35 未知程序 (未用传感器)
16:05	114	80.0	17.28	雨	预期@16:05 未知程序 (未用传感器)
16:35	114	80.0	17.28	雨	预期@16:35 未知程序 (未用传感器)
17:05	114	80.0	17.28	阴	预期@17:05 未知程序 (未用传感器)
17:35	114	80.0	17.28	阴	预期@17:35 未知程序 (未用传感器)
18:05	114	80.0	17.28	雨	预期@18:05 未知程序 (未用传感器)
18:35	114	80.0	17.28	雨	预期@18:35 未知程序 (未用传感器)
总计	2850.0 (25次)	2000.0			建议进液EC: 1800.0, PH: 6.5

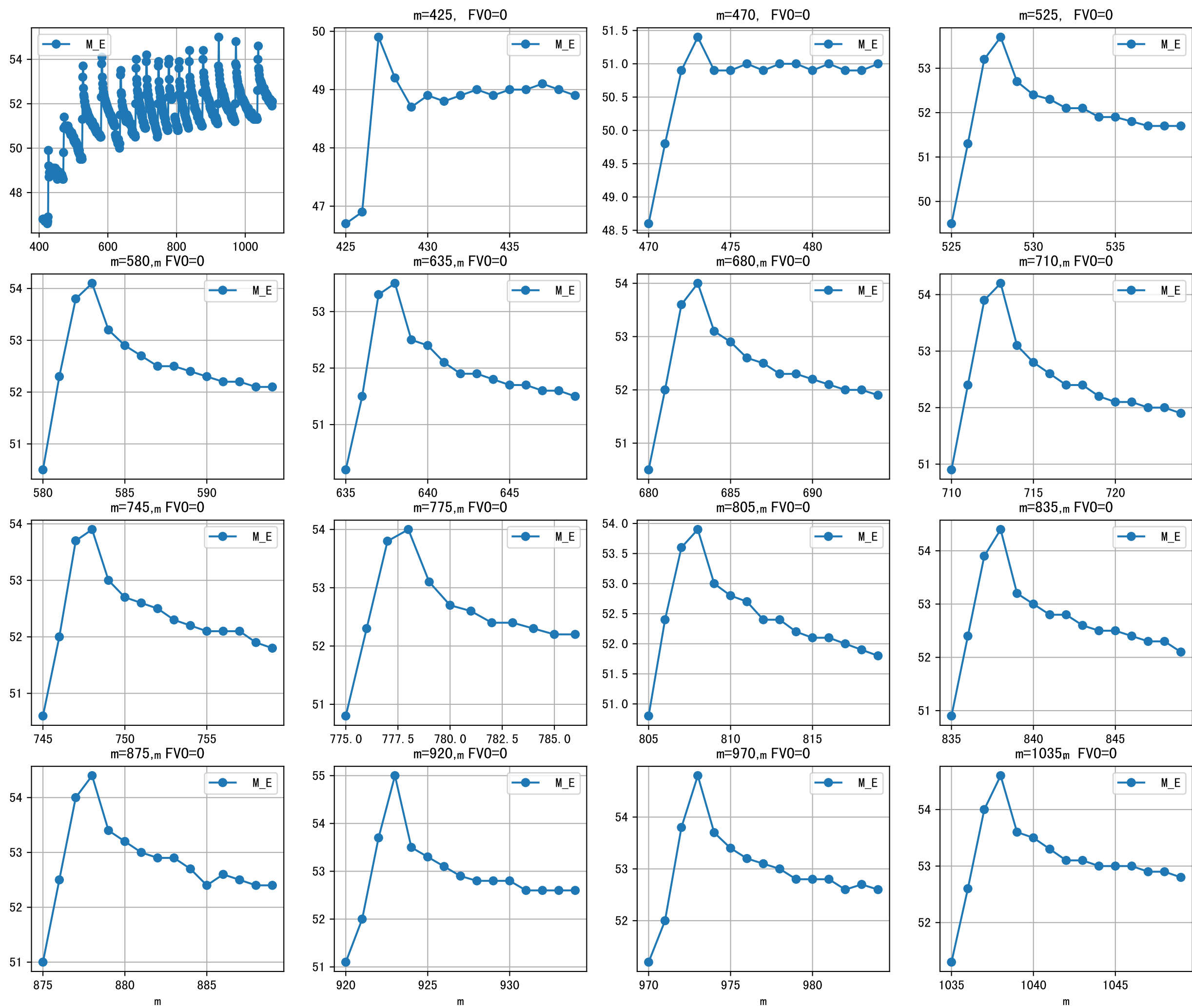
昨天灌溉PH (10.37) 与设定PH (6.3) 偏差较大, 请检查
昨天灌溉PH (10.37) 与手测PH (6.5) 偏差较大, 请检查
进回液EC差 (1890.0 vs 2908.0) 偏高



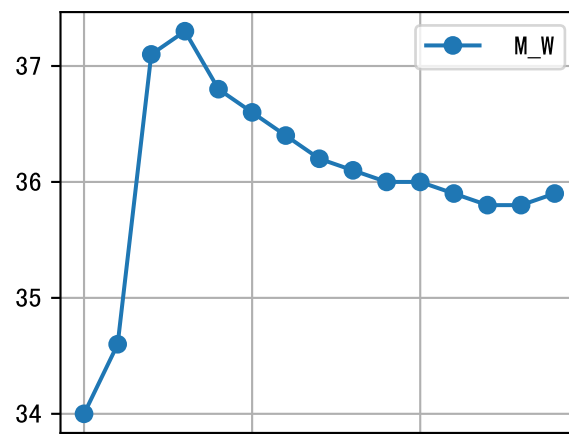
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:10	87	80.0	17.28	阴	假设@07:10 自动（未用传感器）
07:45	87	80.0	17.28	阴	假设@07:45 自动（未用传感器）
08:30	87	80.0	17.28	阴	假设@08:30 自动（未用传感器）
09:15	87	80.0	17.28	阴	假设@09:15 自动（未用传感器）
10:05	87	80.0	17.28	阴	假设@10:05 自动（未用传感器）
10:40	87	80.0	17.28	阴	假设@10:40 自动（未用传感器）
11:15	87	80.0	17.28	阴	假设@11:15 自动（未用传感器）
11:50	87	80.0	17.28	阴	假设@11:50 自动（未用传感器）
12:25	87	80.0	17.28	阴	假设@12:25 自动（未用传感器）
13:00	87	80.0	17.28	阴	假设@13:00 自动（未用传感器）
13:30	87	80.0	17.28	阴	假设@13:30 自动（未用传感器）
14:05	87	80.0	17.28	阴	假设@14:05 自动（未用传感器）
14:50	87	80.0	17.28	阴	假设@14:50 自动（未用传感器）
15:30	87	80.0	17.28	阴	假设@15:30 自动（未用传感器）
16:15	87	80.0	17.28	阴	假设@16:15 自动（未用传感器）
17:10	87	80.0	17.28	阴	假设@17:10 自动（未用传感器）
总计	1392.0（16次）	1280.0			建议进液EC：1800.0， PH：6.3

上次灌溉流速比平时小（0.52 vs 0.62），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（60.0：80.0），可能水表需要校准
默认实际灌溉80.0 ml.
昨天灌溉PH（10.35）与设定PH（6.0）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(1927.0 vs 3455.0) 过高
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（6.3）偏差较大，请检查。

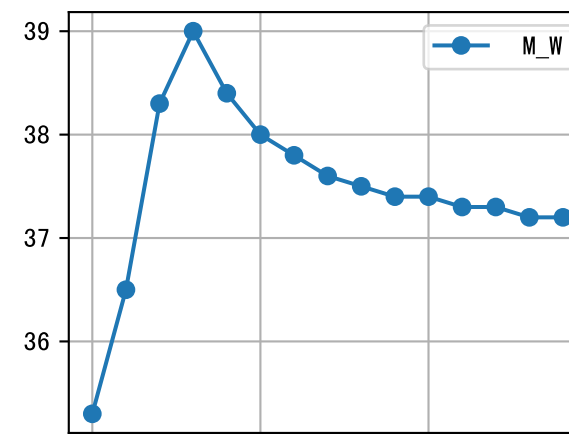




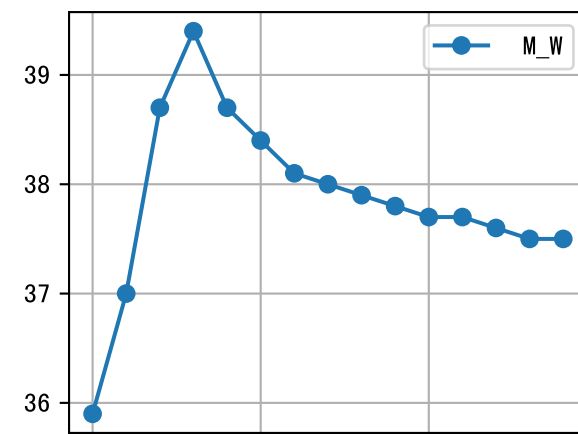
m=425, FV0=0



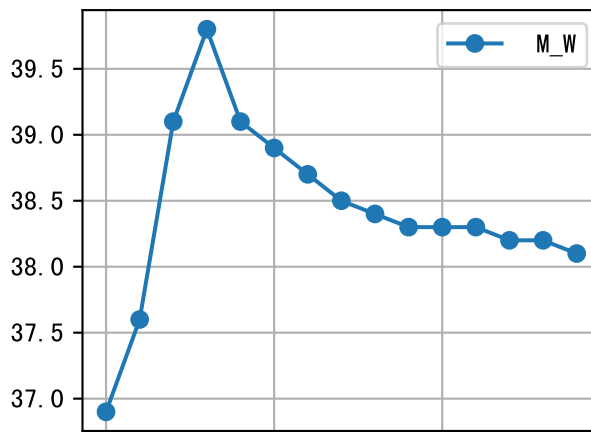
m=470, FV0=0



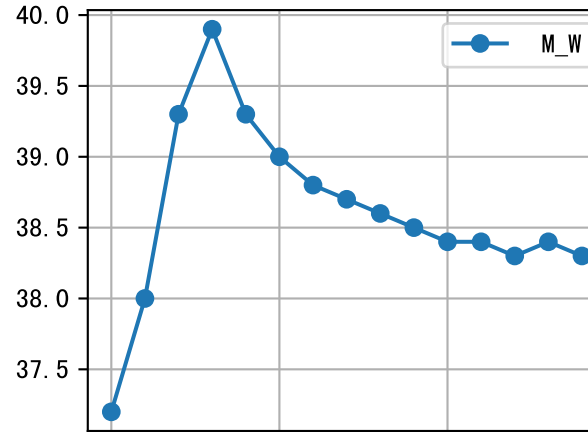
m=525, FV0=0



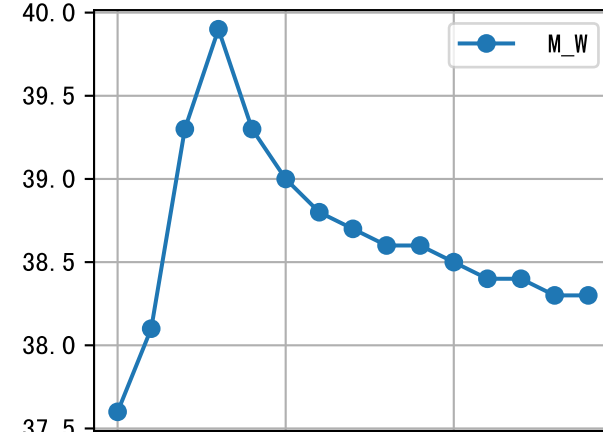
m=635, FV0=0



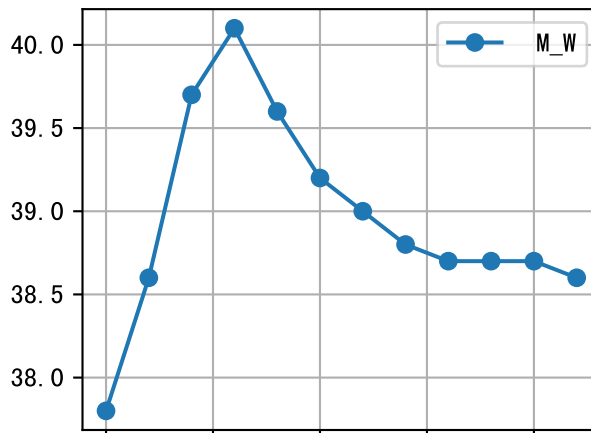
m=680, FV0=0



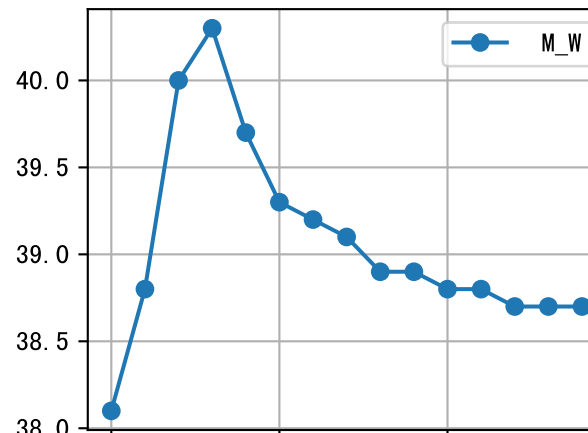
m=710, FV0=0



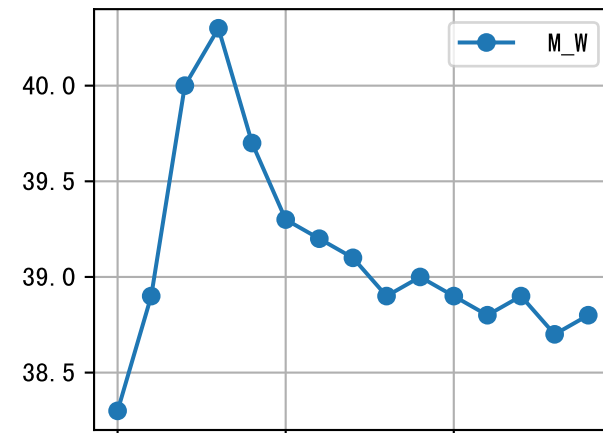
m=775, FV0=0



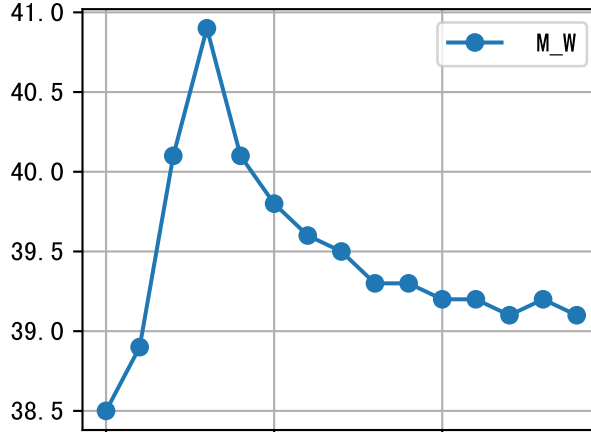
m=805, FV0=0



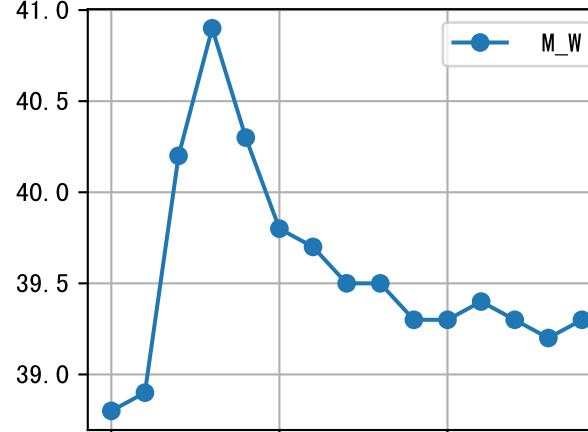
m=835, FV0=0



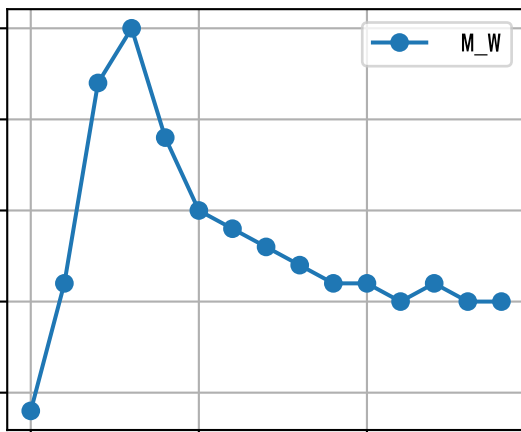
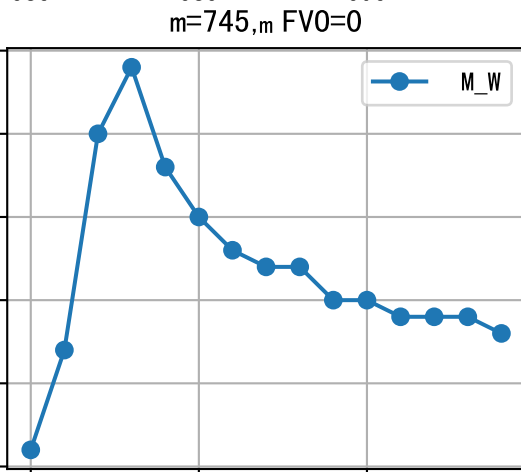
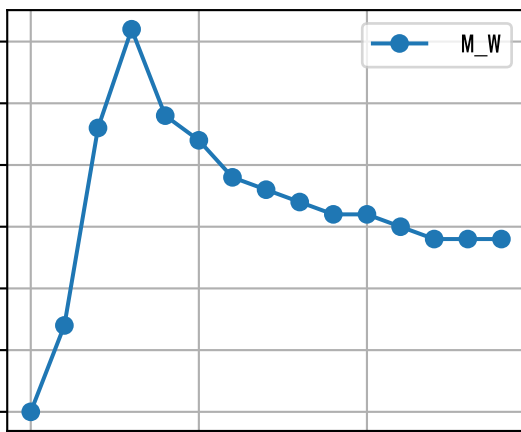
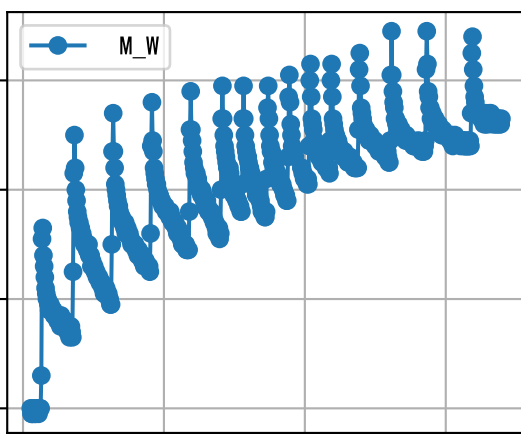
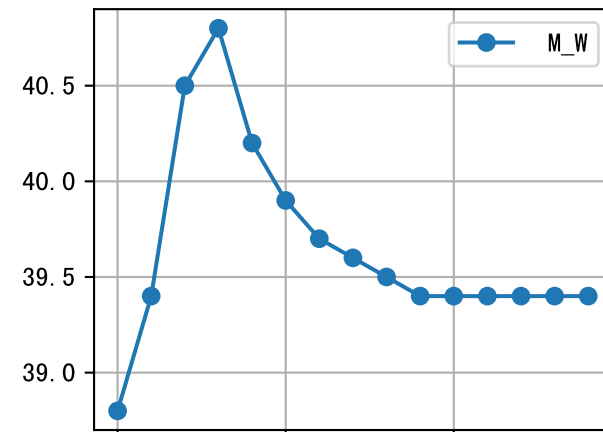
m=920, FV0=0



m=970, FV0=0



m=1035, FV0=0

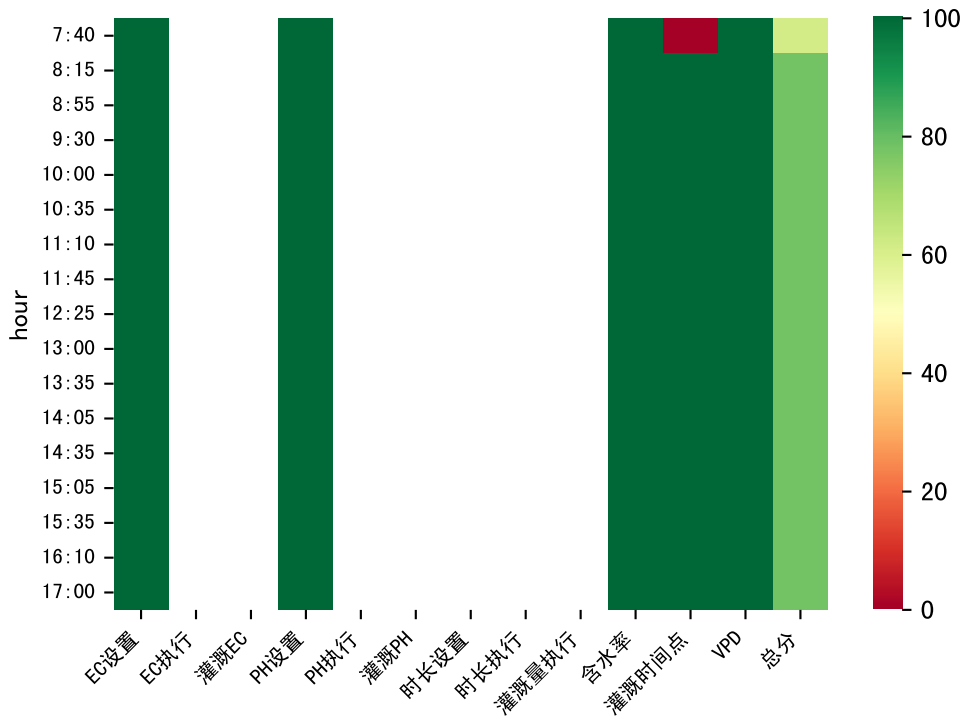


m

m

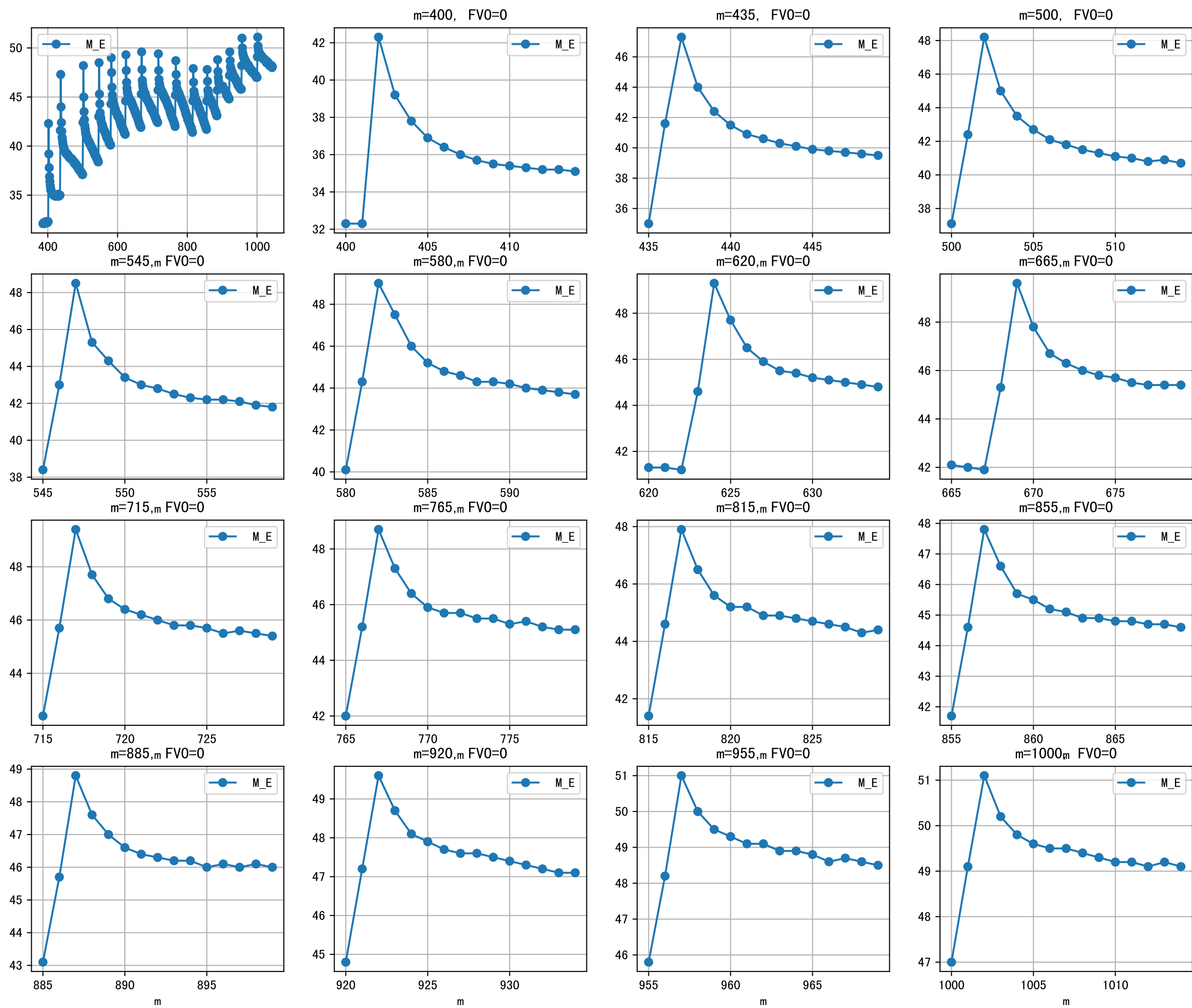
m

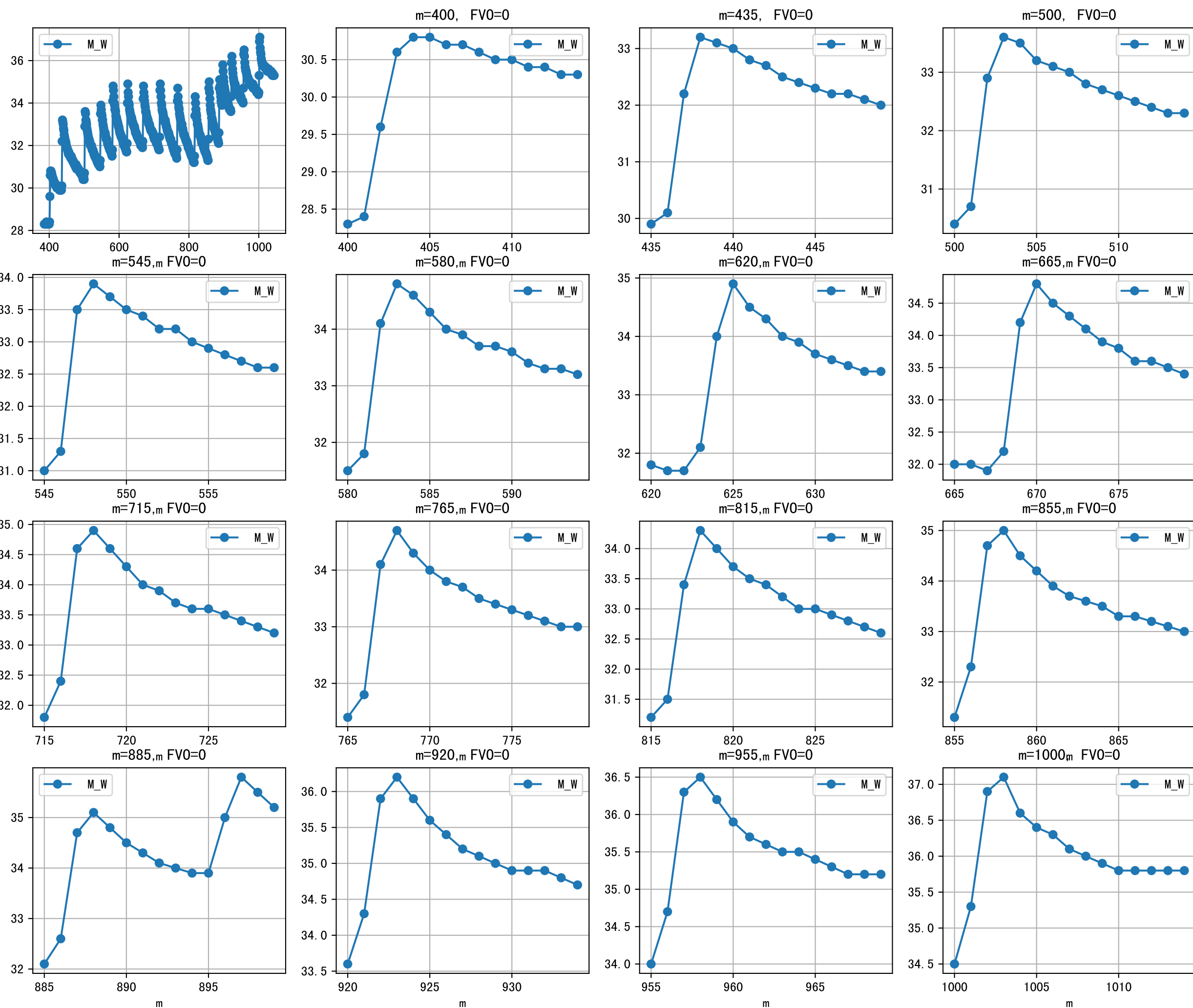
m

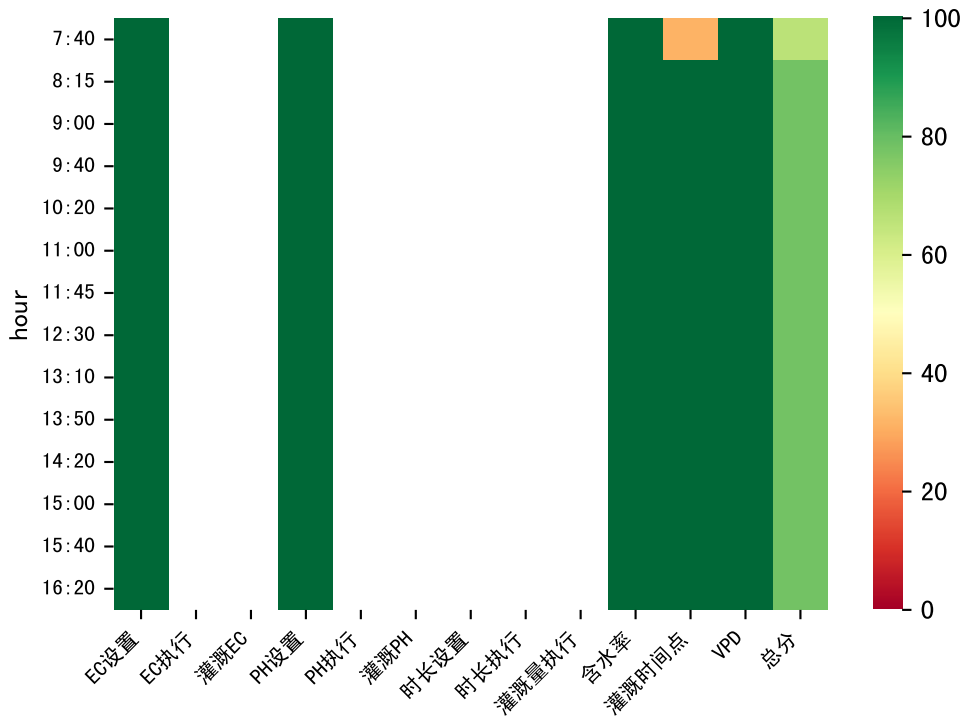


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:40	72	80.0	17.28	晴	假设@07:40 自动（未用传感器）
08:15	72	80.0	17.28	晴	假设@08:15 自动（未用传感器）
08:55	72	80.0	17.28	晴	假设@08:55 自动（未用传感器）
09:30	72	80.0	17.28	多云	假设@09:30 自动（未用传感器）
10:00	72	80.0	17.28	多云	假设@10:00 自动（未用传感器）
10:35	72	80.0	17.28	多云	假设@10:35 自动（未用传感器）
11:10	72	80.0	17.28	多云	假设@11:10 自动（未用传感器）
11:45	72	80.0	17.28	多云	假设@11:45 自动（未用传感器）
12:25	72	80.0	17.28	多云	假设@12:25 自动（未用传感器）
13:00	72	80.0	17.28	晴	假设@13:00 自动（未用传感器）
13:35	72	80.0	17.28	晴	假设@13:35 自动（未用传感器）
14:05	72	80.0	17.28	晴	假设@14:05 自动（未用传感器）
14:35	72	80.0	17.28	晴	假设@14:35 自动（未用传感器）
15:05	72	80.0	17.28	晴	假设@15:05 自动（未用传感器）
15:35	72	80.0	17.28	晴	假设@15:35 自动（未用传感器）
16:10	72	80.0	17.28	多云	假设@16:10 自动（未用传感器）
17:00	72	80.0	17.28	阴	假设@17:00 自动（未用传感器）
总计	1224.0（17次）	1360.0			建议进液EC: 1800.0, PH: 6.2

上次灌溉时长未按模型建议(87 vs 118.0))
默认实际灌溉59.0 ml.
昨天灌溉PH（10.25）与设定PH（6.0）偏差较大，请检查
昨天灌溉PH（10.25）与手测PH（6.5）偏差较大，请检查
昨天进回液EC数据缺失.
回液EC 3740.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(1958.0 vs 3740.0) 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PH（10.4）与设定值（6.0）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.4）与模型建议（6.2）偏差较大，请检查。

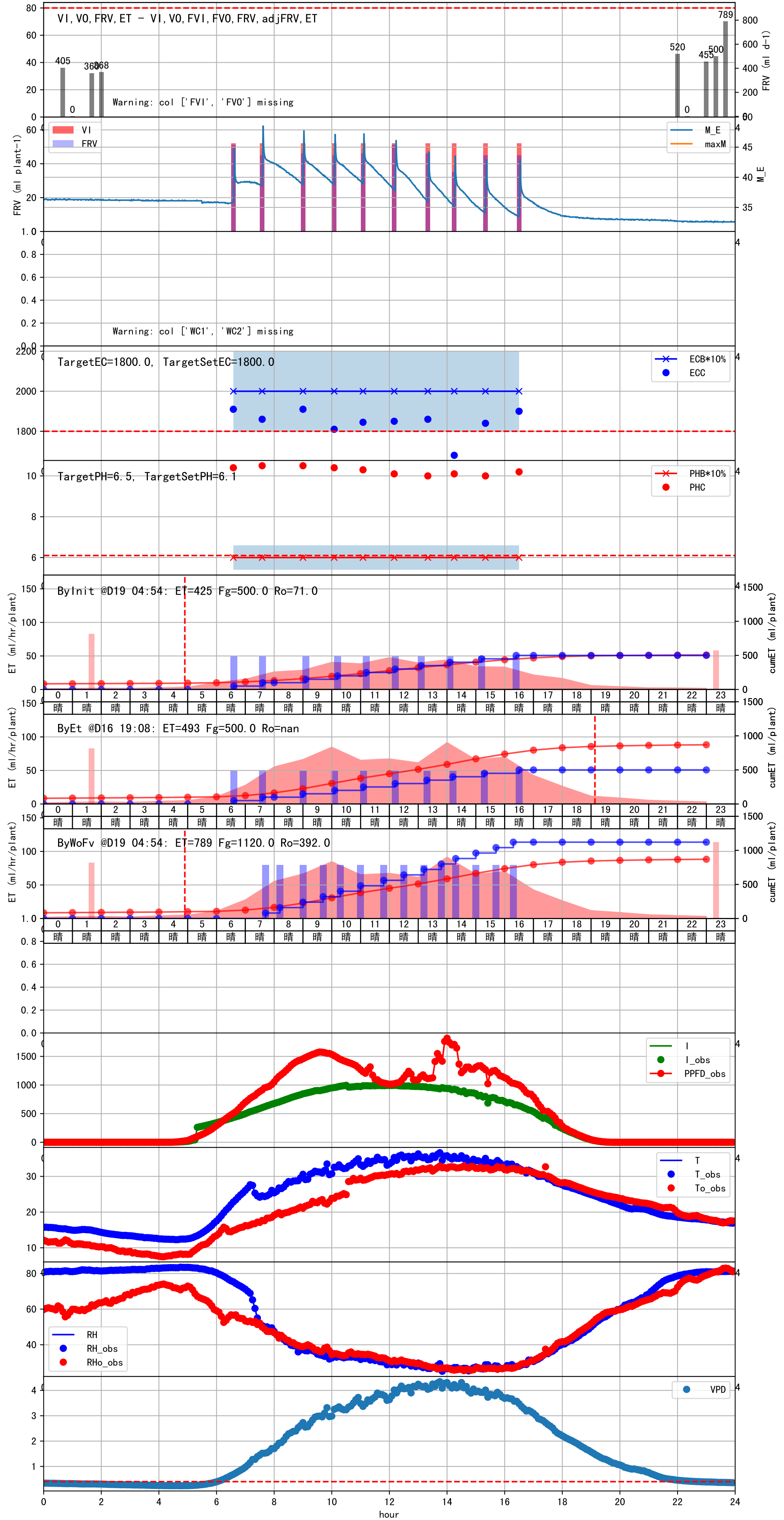


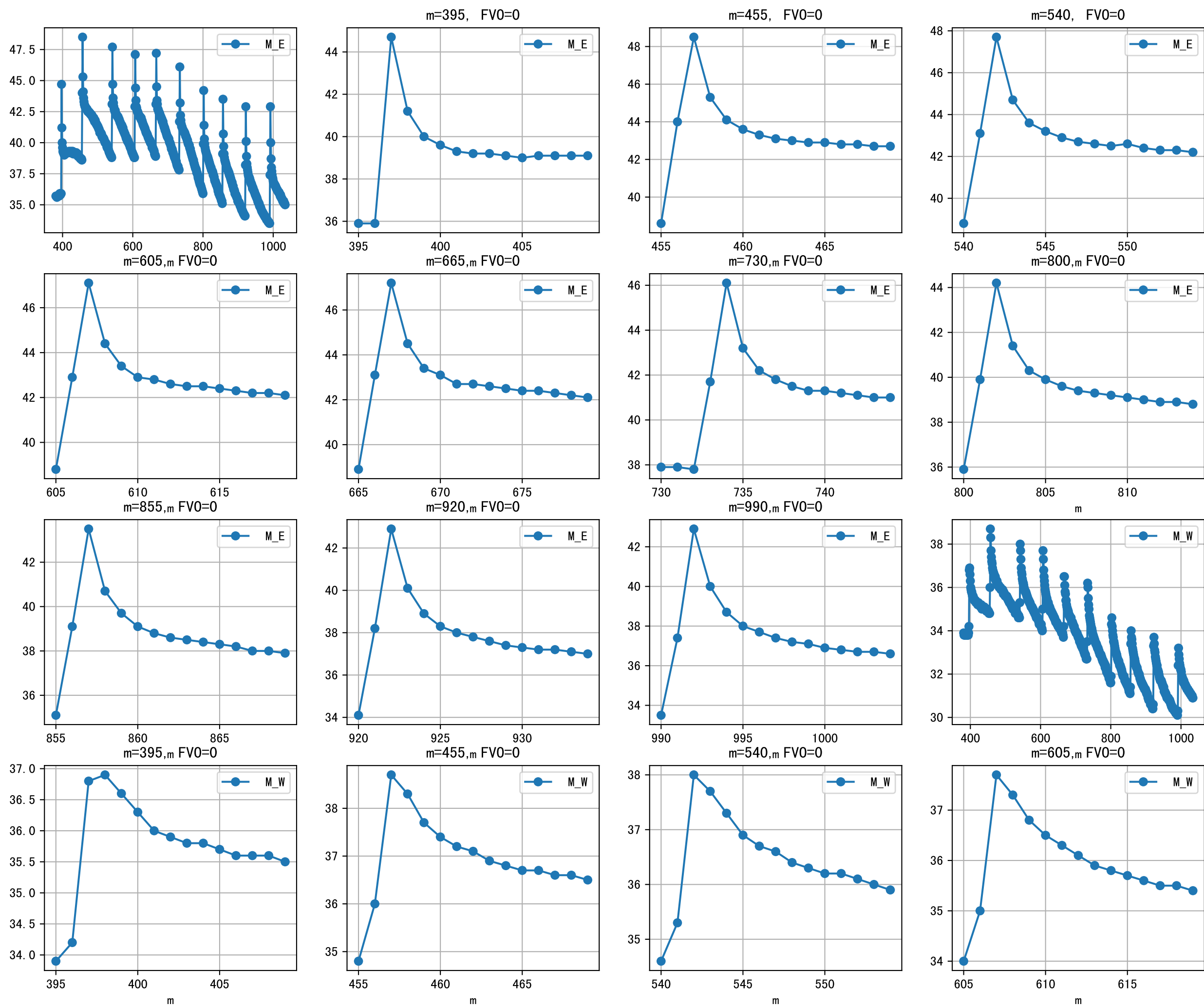




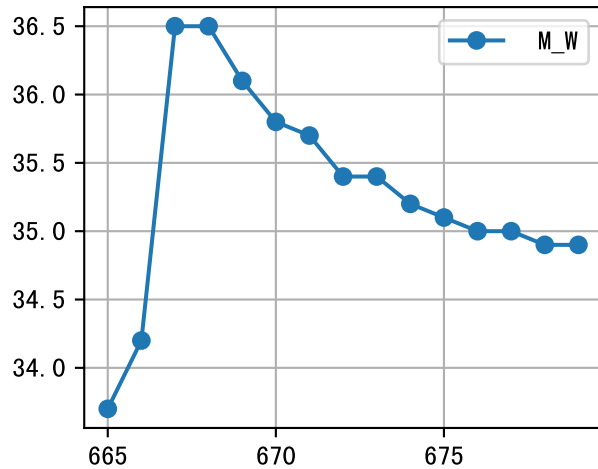
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:40	74	80.0	17.28	晴	假设@07:40 自动（未用传感器）
08:15	74	80.0	17.28	晴	假设@08:15 自动（未用传感器）
09:00	74	80.0	17.28	晴	假设@09:00 自动（未用传感器）
09:40	74	80.0	17.28	晴	假设@09:40 自动（未用传感器）
10:20	74	80.0	17.28	晴	假设@10:20 自动（未用传感器）
11:00	74	80.0	17.28	晴	假设@11:00 自动（未用传感器）
11:45	74	80.0	17.28	晴	假设@11:45 自动（未用传感器）
12:30	74	80.0	17.28	晴	假设@12:30 自动（未用传感器）
13:10	74	80.0	17.28	晴	假设@13:10 自动（未用传感器）
13:50	74	80.0	17.28	晴	假设@13:50 自动（未用传感器）
14:20	74	80.0	17.28	晴	假设@14:20 自动（未用传感器）
15:00	74	80.0	17.28	晴	假设@15:00 自动（未用传感器）
15:40	74	80.0	17.28	晴	假设@15:40 自动（未用传感器）
16:20	74	80.0	17.28	晴	假设@16:20 自动（未用传感器）
总计	1036.0（14次）	1120.0			建议进液EC：1800.0， PH：6.1

上次灌溉时长未按模型建议(74 vs 118.0))
默认实际灌溉50.0 ml.
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.
回液EC 4025.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(1955.0 vs 4025.0) 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PH（10.2）与设定值（6.0）偏差较大，请检查。
上次灌溉PH（10.2）与模型建议（6.1）偏差较大，请检查。

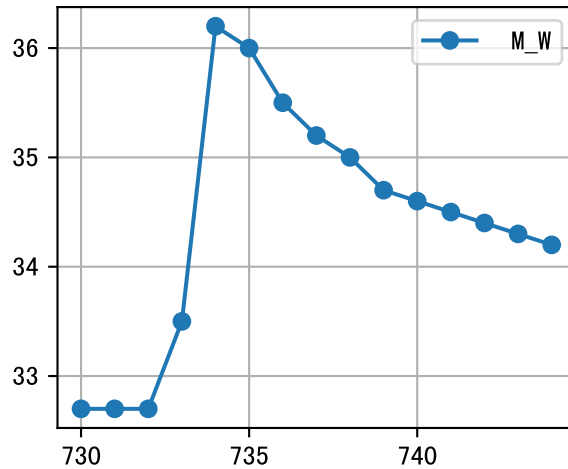




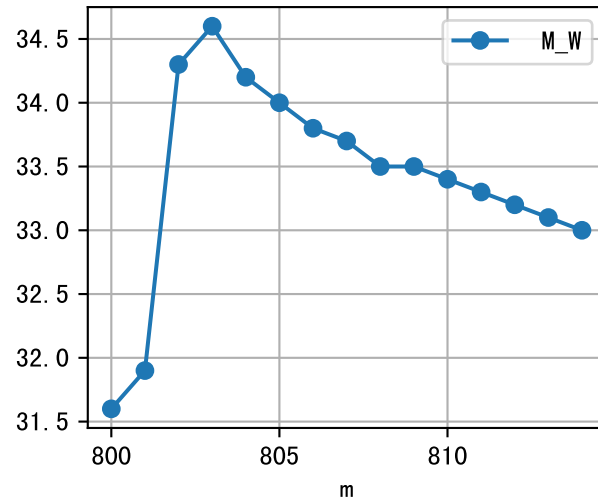
m=665, FV0=0



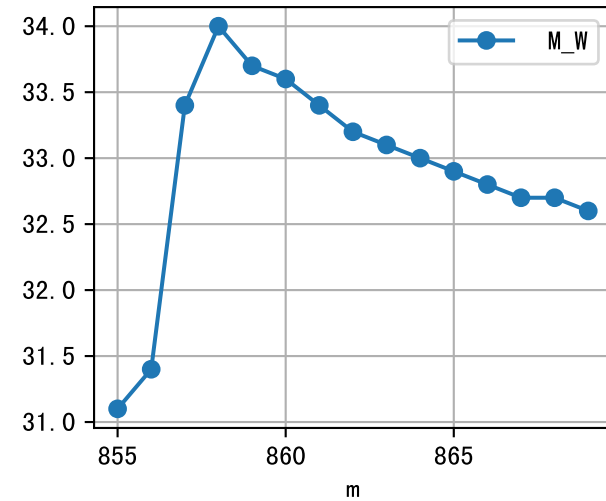
m=730, FV0=0



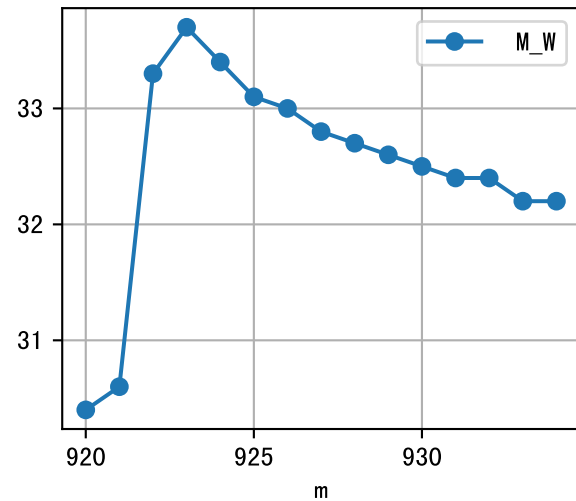
m=800, FV0=0



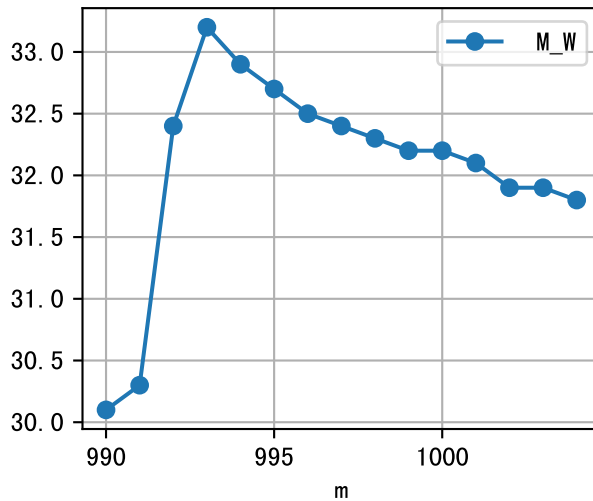
m=855, FV0=0

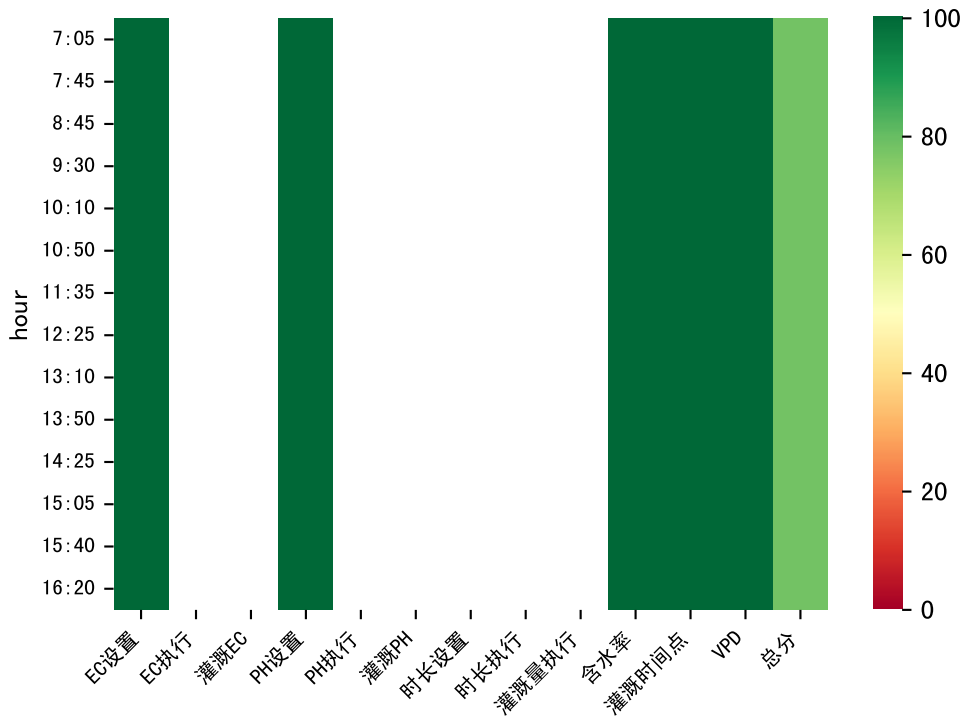


m=920, m FV0=0



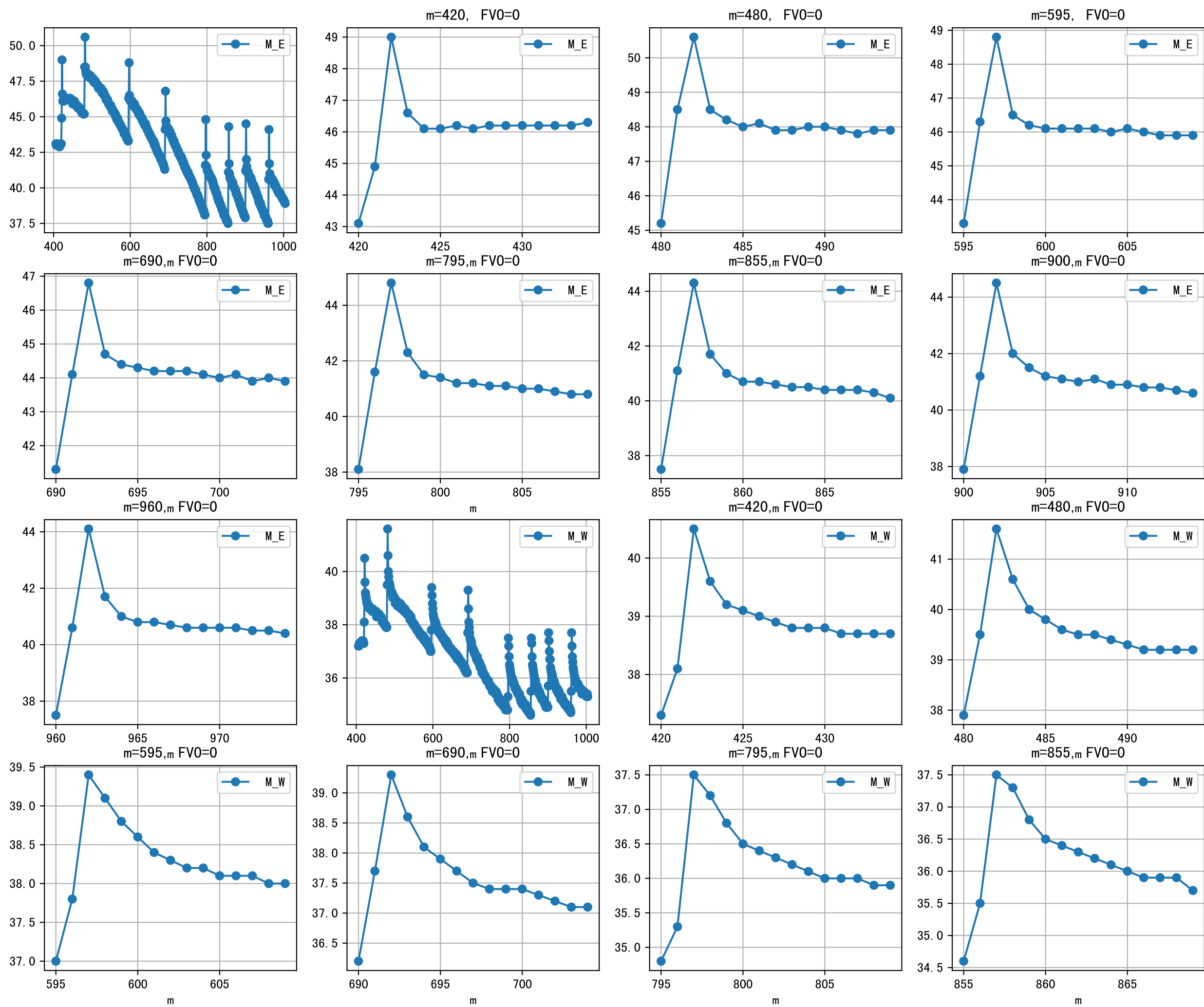
m=990, m FV0=0



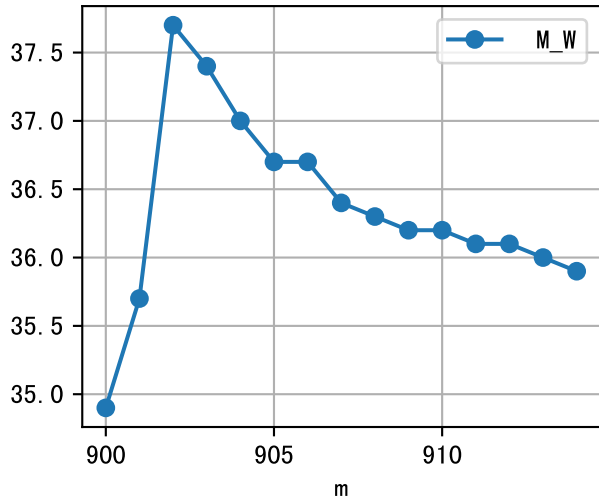


时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:05	74	80.0	17.28	多云	假设@07:05 自动（未用传感器）
07:45	74	80.0	17.28	多云	假设@07:45 自动（未用传感器）
08:45	74	80.0	17.28	晴	假设@08:45 自动（未用传感器）
09:30	74	80.0	17.28	多云	假设@09:30 自动（未用传感器）
10:10	74	80.0	17.28	多云	假设@10:10 自动（未用传感器）
10:50	74	80.0	17.28	多云	假设@10:50 自动（未用传感器）
11:35	74	80.0	17.28	多云	假设@11:35 自动（未用传感器）
12:25	74	80.0	17.28	多云	假设@12:25 自动（未用传感器）
13:10	74	80.0	17.28	阴	假设@13:10 自动（未用传感器）
13:50	74	80.0	17.28	阴	假设@13:50 自动（未用传感器）
14:25	74	80.0	17.28	阴	假设@14:25 自动（未用传感器）
15:05	74	80.0	17.28	多云	假设@15:05 自动（未用传感器）
15:40	74	80.0	17.28	多云	假设@15:40 自动（未用传感器）
16:20	74	80.0	17.28	多云	假设@16:20 自动（未用传感器）
总计	1036.0（14次）	1120.0			建议进液EC：1800.0， 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 118.0）
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。
回液EC 4067.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质
进回液EC差(1962.0 vs 4067.0) 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。



$m=900$, $FV0=0$



$m=960$, $FV0=0$

