
부록 A

가구별 태양광 발전량

<제목 차례>

A.1 가구 4번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	1
A.2 가구 7번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	17
A.3 가구 10번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	33
A.4 가구 14번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	49
A.5 가구 16번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	65
A.6 가구 21번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	81
A.7 가구 22번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	97
A.8 가구 25번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	113
A.9 가구 30번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	129
A.10 가구 31번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	145
A.11 가구 33번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	161
A.12 가구 35번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	177
A.13 가구 36번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	193
A.14 가구 41번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	209
A.15 가구 43번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	225
A.16 가구 44번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	241
A.17 가구 45번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	257
A.18 가구 47번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	273
A.19 가구 51번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	289
A.20 가구 53번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석	305

<그림 차례>

[그림 A.1 - 1] 가구 4번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	1
[그림 A.1 - 2] 가구 4번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	2
[그림 A.1 - 3] 가구 4번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	3
[그림 A.1 - 4] 가구 4번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	4
[그림 A.1 - 5] 가구 4번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	5
[그림 A.1 - 6] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	6
[그림 A.1 - 7] 가구 4번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	7
[그림 A.1 - 8] 가구 4번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	8
[그림 A.1 - 9] 가구 4번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	9
[그림 A.1 - 10] 가구 4번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	10
[그림 A.1 - 11] 가구 4번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	11
[그림 A.1 - 12] 가구 4번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	12
[그림 A.1 - 13] 가구 4번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	13
[그림 A.1 - 14] 가구 4번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	14
[그림 A.1 - 15] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	15
[그림 A.1 - 16] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	15
[그림 A.1 - 17] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	16
[그림 A.1 - 18] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	16
[그림 A.2 - 1] 가구 7번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	17
[그림 A.2 - 2] 가구 7번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	18
[그림 A.2 - 3] 가구 7번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	19
[그림 A.2 - 4] 가구 7번의 일 단위 다중회귀분석 잔차도	20
[그림 A.2 - 5] 가구 7번의 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	21
[그림 A.2 - 6] 가구 7번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	22
[그림 A.2 - 7] 가구 7번의 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	23
[그림 A.2 - 8] 가구 7번의 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	24
[그림 A.2 - 9] 가구 7번의 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	25
[그림 A.2 - 10] 가구 7번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	26
[그림 A.2 - 11] 가구 7번의 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	27
[그림 A.2 - 12] 가구 7번의 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	28
[그림 A.2 - 13] 가구 7번의 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	29
[그림 A.2 - 14] 가구 7번의 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	30

[그림 A.2 - 15] 가구 7번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	31
[그림 A.2 - 16] 가구 7번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	31
[그림 A.2 - 17] 가구 7번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	32
[그림 A.2 - 18] 가구 7번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	32
[그림 A.3 - 1] 가구 10번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	33
[그림 A.3 - 2] 가구 10번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	34
[그림 A.3 - 3] 가구 10번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	35
[그림 A.3 - 4] 가구 10번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	36
[그림 A.3 - 5] 가구 10번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	37
[그림 A.3 - 6] 가구 10번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	38
[그림 A.3 - 7] 가구 10번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	39
[그림 A.3 - 8] 가구 10번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	40
[그림 A.3 - 9] 가구 4번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	41
[그림 A.3 - 10] 가구 10번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	42
[그림 A.3 - 11] 가구 10번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	43
[그림 A.3 - 12] 가구 10번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	44
[그림 A.3 - 13] 가구 10번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	45
[그림 A.3 - 14] 가구 10번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	46
[그림 A.3 - 15] 가구 10번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	47
[그림 A.3 - 16] 가구 10번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	47
[그림 A.3 - 17] 가구 10번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	48
[그림 A.3 - 18] 가구 10번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	48
[그림 A.4 - 1] 가구 14번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	49
[그림 A.4 - 2] 가구 14번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	50
[그림 A.4 - 3] 가구 14번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	51
[그림 A.4 - 4] 가구 14번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	52
[그림 A.4 - 5] 가구 14번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	53
[그림 A.4 - 6] 가구 14번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	54
[그림 A.4 - 7] 가구 14번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	55
[그림 A.4 - 8] 가구 14번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	56
[그림 A.4 - 9] 가구 14번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	57
[그림 A.4 - 10] 가구 14번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	58
[그림 A.4 - 11] 가구 14번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	59
[그림 A.4 - 12] 가구 14번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	60
[그림 A.4 - 13] 가구 14번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	61
[그림 A.4 - 14] 가구 14번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	62
[그림 A.4 - 15] 가구 14번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	63

[그림 A.4 - 16] 가구 14번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	63
[그림 A.4 - 17] 가구 14번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	64
[그림 A.4 - 18] 가구 14번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	64
[그림 A.5 - 1] 가구 16번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	65
[그림 A.5 - 2] 가구 16번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	66
[그림 A.5 - 3] 가구 16번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	67
[그림 A.5 - 4] 가구 16번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	68
[그림 A.5 - 5] 가구 16번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	69
[그림 A.5 - 6] 가구 16번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	70
[그림 A.5 - 7] 가구 16번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	71
[그림 A.5 - 8] 가구 16번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	72
[그림 A.5 - 9] 가구 16번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	73
[그림 A.5 - 10] 가구 16번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	74
[그림 A.5 - 11] 가구 16번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	75
[그림 A.5 - 12] 가구 16번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	76
[그림 A.5 - 13] 가구 16번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	77
[그림 A.5 - 14] 가구 16번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	78
[그림 A.5 - 15] 가구 16번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	79
[그림 A.5 - 16] 가구 16번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	79
[그림 A.5 - 17] 가구 16번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	80
[그림 A.5 - 18] 가구 16번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	80
[그림 A.6 - 1] 가구 21번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	81
[그림 A.6 - 2] 가구 21번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	82
[그림 A.6 - 3] 가구 21번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	83
[그림 A.6 - 4] 가구 21번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	84
[그림 A.6 - 5] 가구 21번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	85
[그림 A.6 - 6] 가구 21번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	86
[그림 A.6 - 7] 가구 21번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	87
[그림 A.6 - 8] 가구 21번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	88
[그림 A.6 - 9] 가구 21번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	89
[그림 A.6 - 10] 가구 21번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	90
[그림 A.6 - 11] 가구 21번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	91
[그림 A.6 - 12] 가구 21번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	92
[그림 A.6 - 13] 가구 21번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	93
[그림 A.6 - 14] 가구 21번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	94
[그림 A.6 - 15] 가구 21번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	95
[그림 A.6 - 16] 가구 21번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	95

[그림 A.6 - 17] 가구 21번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	96
[그림 A.6 - 18] 가구 21번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	96
[그림 A.7 - 1] 가구 22번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	97
[그림 A.7 - 2] 가구 22번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	98
[그림 A.7 - 3] 가구 22번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	99
[그림 A.7 - 4] 가구 22번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	100
[그림 A.7 - 5] 가구 22번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	101
[그림 A.7 - 6] 가구 22번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	102
[그림 A.7 - 7] 가구 22번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	103
[그림 A.7 - 8] 가구 22번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	104
[그림 A.7 - 9] 가구 22번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	105
[그림 A.7 - 10] 가구 22번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	106
[그림 A.7 - 11] 가구 22번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	107
[그림 A.7 - 12] 가구 22번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	108
[그림 A.7 - 13] 가구 22번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	109
[그림 A.7 - 14] 가구 22번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	110
[그림 A.7 - 15] 가구 22번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	111
[그림 A.7 - 16] 가구 22번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	111
[그림 A.7 - 17] 가구 22번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	112
[그림 A.7 - 18] 가구 22번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	112
[그림 A.8 - 1] 가구 25번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	113
[그림 A.8 - 2] 가구 25번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	114
[그림 A.8 - 3] 가구 25번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	115
[그림 A.8 - 4] 가구 25번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	116
[그림 A.8 - 5] 가구 25번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	117
[그림 A.8 - 6] 가구 25번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	118
[그림 A.8 - 7] 가구 25번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	119
[그림 A.8 - 8] 가구 25번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	120
[그림 A.8 - 9] 가구 25번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	121
[그림 A.8 - 10] 가구 25번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	122
[그림 A.8 - 11] 가구 25번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	123
[그림 A.8 - 12] 가구 25번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	124
[그림 A.8 - 13] 가구 25번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	125
[그림 A.8 - 14] 가구 25번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	126
[그림 A.8 - 15] 가구 25번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	127
[그림 A.8 - 16] 가구 25번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	127
[그림 A.8 - 17] 가구 25번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	128

[그림 A.8 - 18] 가구 25번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	128
[그림 A.9 - 1] 가구 30번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	129
[그림 A.9 - 2] 가구 30번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	130
[그림 A.9 - 3] 가구 30번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	131
[그림 A.9 - 4] 가구 30번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	132
[그림 A.9 - 5] 가구 30번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	133
[그림 A.9 - 6] 가구 30번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	134
[그림 A.9 - 7] 가구 30번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	135
[그림 A.9 - 8] 가구 30번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	136
[그림 A.9 - 9] 가구 30번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	137
[그림 A.9 - 10] 가구 30번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	138
[그림 A.9 - 11] 가구 30번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	139
[그림 A.9 - 12] 가구 30번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	140
[그림 A.9 - 13] 가구 30번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	141
[그림 A.9 - 14] 가구 30번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	142
[그림 A.9 - 15] 가구 30번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	143
[그림 A.9 - 16] 가구 30번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	143
[그림 A.9 - 17] 가구 30번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	144
[그림 A.9 - 18] 가구 30번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	144
[그림 A.10 - 1] 가구 31번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	145
[그림 A.10 - 2] 가구 31번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	146
[그림 A.10 - 3] 가구 31번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	147
[그림 A.10 - 4] 가구 31번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	148
[그림 A.10 - 5] 가구 31번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	149
[그림 A.10 - 6] 가구 31번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	150
[그림 A.10 - 7] 가구 31번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	151
[그림 A.10 - 8] 가구 31번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	152
[그림 A.10 - 9] 가구 31번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	153
[그림 A.10 - 10] 가구 31번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	154
[그림 A.10 - 11] 가구 31번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	155
[그림 A.10 - 12] 가구 31번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	156
[그림 A.10 - 13] 가구 31번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	157
[그림 A.10 - 14] 가구 31번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	158
[그림 A.10 - 15] 가구 31번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	159
[그림 A.10 - 16] 가구 31번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	159
[그림 A.10 - 17] 가구 31번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	160
[그림 A.10 - 18] 가구 31번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	160

[그림 A.11 - 1] 가구 33번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	161
[그림 A.11 - 2] 가구 33번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	162
[그림 A.11 - 3] 가구 4번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	163
[그림 A.11 - 4] 가구 33번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	164
[그림 A.11 - 5] 가구 33번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	165
[그림 A.11 - 6] 가구 33번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	166
[그림 A.11 - 7] 가구 33번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	167
[그림 A.11 - 8] 가구 33번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	168
[그림 A.11 - 9] 가구 33번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	169
[그림 A.11 - 10] 가구 33번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	170
[그림 A.11 - 11] 가구 33번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	171
[그림 A.11 - 12] 가구 33번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	172
[그림 A.11 - 13] 가구 33번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	173
[그림 A.11 - 14] 가구 33번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	174
[그림 A.11 - 15] 가구 33번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	175
[그림 A.11 - 16] 가구 33번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	175
[그림 A.11 - 17] 가구 33번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	176
[그림 A.11 - 18] 가구 33번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	176
[그림 A.12 - 1] 가구 35번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	177
[그림 A.12 - 2] 가구 35번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	178
[그림 A.12 - 3] 가구 35번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	179
[그림 A.12 - 4] 가구 35번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	180
[그림 A.12 - 5] 가구 35번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	181
[그림 A.12 - 6] 가구 35번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	182
[그림 A.12 - 7] 가구 35번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	183
[그림 A.12 - 8] 가구 35번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	184
[그림 A.12 - 9] 가구 35번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	185
[그림 A.12 - 10] 가구 35번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	186
[그림 A.12 - 11] 가구 35번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	187
[그림 A.12 - 12] 가구 35번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	188
[그림 A.12 - 13] 가구 35번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	189
[그림 A.12 - 14] 가구 35번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	190
[그림 A.12 - 15] 가구 35번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	191
[그림 A.12 - 16] 가구 35번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	191
[그림 A.12 - 17] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	192
[그림 A.12 - 18] 가구 35번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	192
[그림 A.13 - 1] 가구 36번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	193

[그림 A.13 - 2] 가구 36번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	194
[그림 A.13 - 3] 가구 36번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	195
[그림 A.13 - 4] 가구 36번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	196
[그림 A.13 - 5] 가구 36번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	197
[그림 A.13 - 6] 가구 36번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	198
[그림 A.13 - 7] 가구 36번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	199
[그림 A.13 - 8] 가구 36번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도 ..	200
[그림 A.13 - 9] 가구 36번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	201
[그림 A.13 - 10] 가구 36번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	202
[그림 A.13 - 11] 가구 36번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도 ..	203
[그림 A.13 - 12] 가구 36번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	204
[그림 A.13 - 13] 가구 36번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도 ..	205
[그림 A.13 - 14] 가구 36번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도 ..	206
[그림 A.13 - 15] 가구 36번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	207
[그림 A.13 - 16] 가구 36번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	207
[그림 A.13 - 17] 가구 36번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	208
[그림 A.13 - 18] 가구 36번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	208
[그림 A.14 - 1] 가구 41번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	209
[그림 A.14 - 2] 가구 41번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	210
[그림 A.14 - 3] 가구 41번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	211
[그림 A.14 - 4] 가구 41번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	212
[그림 A.14 - 5] 가구 41번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	213
[그림 A.14 - 6] 가구 41번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	214
[그림 A.14 - 7] 가구 41번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도 ..	215
[그림 A.14 - 8] 가구 41번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도 ..	216
[그림 A.14 - 9] 가구 41번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	217
[그림 A.14 - 10] 가구 41번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	218
[그림 A.14 - 11] 가구 41번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도 ..	219
[그림 A.14 - 12] 가구 41번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	220
[그림 A.14 - 13] 가구 41번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도 ..	221
[그림 A.14 - 14] 가구 41번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도 ..	222
[그림 A.14 - 15] 가구 41번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	223
[그림 A.14 - 16] 가구 41번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	223
[그림 A.14 - 17] 가구 41번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	224
[그림 A.14 - 18] 가구 41번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	224
[그림 A.15 - 1] 가구 43번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	225
[그림 A.15 - 2] 가구 43번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	226

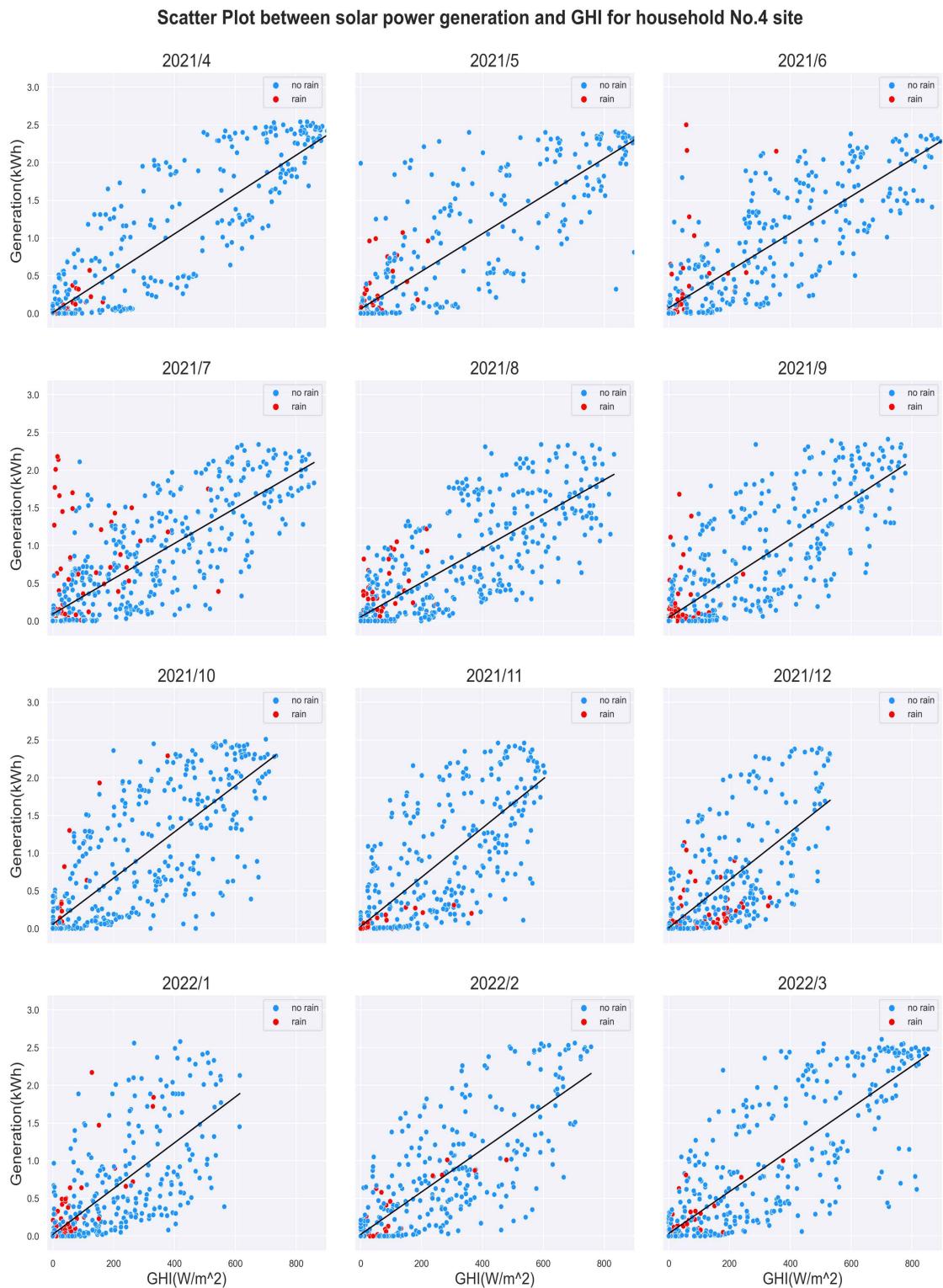
[그림 A.15 - 3] 가구 43번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	227
[그림 A.15 - 4] 가구 43번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	228
[그림 A.15 - 5] 가구 43번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	229
[그림 A.15 - 6] 가구 43번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	230
[그림 A.15 - 7] 가구 43번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	231
[그림 A.15 - 8] 가구 43번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	232
[그림 A.15 - 9] 가구 43번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	233
[그림 A.15 - 10] 가구 43번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	234
[그림 A.15 - 11] 가구 43번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도 ..	235
[그림 A.15 - 12] 가구 43번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	236
[그림 A.15 - 13] 가구 43번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도 ..	237
[그림 A.15 - 14] 가구 43번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도 ..	238
[그림 A.15 - 15] 가구 43번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	239
[그림 A.15 - 16] 가구 43번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	239
[그림 A.15 - 17] 가구 43번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	240
[그림 A.15 - 18] 가구 43번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	240
[그림 A.16 - 1] 가구 44번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	241
[그림 A.16 - 2] 가구 44번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	242
[그림 A.16 - 3] 가구 44번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	243
[그림 A.16 - 4] 가구 44번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	244
[그림 A.16 - 5] 가구 44번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	245
[그림 A.16 - 6] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	246
[그림 A.16 - 7] 가구 44번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도 ..	247
[그림 A.16 - 8] 가구 44번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도 ..	248
[그림 A.16 - 9] 가구 44번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도 ..	249
[그림 A.16 - 10] 가구 44번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도 ..	250
[그림 A.16 - 11] 가구 44번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도 ..	251
[그림 A.16 - 12] 가구 44번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	252
[그림 A.16 - 13] 가구 44번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도 ..	253
[그림 A.16 - 14] 가구 44번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도 ..	254
[그림 A.16 - 15] 가구 44번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	255
[그림 A.16 - 16] 가구 44번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	255
[그림 A.16 - 17] 가구 44번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	256
[그림 A.16 - 18] 가구 44번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	256
[그림 A.17 - 1] 가구 45번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	257
[그림 A.17 - 2] 가구 45번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	258
[그림 A.17 - 3] 가구 45번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	259

[그림 A.17 - 4] 가구 45번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	260
[그림 A.17 - 5] 가구 45번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	261
[그림 A.17 - 6] 가구 45번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	262
[그림 A.17 - 7] 가구 45번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	263
[그림 A.17 - 8] 가구 45번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	264
[그림 A.17 - 9] 가구 45번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	265
[그림 A.17 - 10] 가구 45번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	266
[그림 A.17 - 11] 가구 45번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	267
[그림 A.17 - 12] 가구 45번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	268
[그림 A.17 - 13] 가구 45번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	269
[그림 A.17 - 14] 가구 45번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	270
[그림 A.17 - 15] 가구 45번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	271
[그림 A.17 - 16] 가구 45번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	271
[그림 A.17 - 17] 가구 45번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	272
[그림 A.17 - 18] 가구 45번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	272
[그림 A.18 - 1] 가구 47번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	273
[그림 A.18 - 2] 가구 47번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	274
[그림 A.18 - 3] 가구 47번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	275
[그림 A.18 - 4] 가구 47번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	276
[그림 A.18 - 5] 가구 47번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	277
[그림 A.18 - 6] 가구 47번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	278
[그림 A.18 - 7] 가구 47번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	279
[그림 A.18 - 8] 가구 47번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	280
[그림 A.18 - 9] 가구 47번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	281
[그림 A.18 - 10] 가구 47번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	282
[그림 A.18 - 11] 가구 47번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	283
[그림 A.18 - 12] 가구 47번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	284
[그림 A.18 - 13] 가구 47번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	285
[그림 A.18 - 14] 가구 47번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	286
[그림 A.18 - 15] 가구 47번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	287
[그림 A.18 - 16] 가구 47번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	287
[그림 A.18 - 17] 가구 47번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	288
[그림 A.18 - 18] 가구 47번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	288
[그림 A.19 - 1] 가구 51번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	289
[그림 A.19 - 2] 가구 51번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	290
[그림 A.19 - 3] 가구 51번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	291
[그림 A.19 - 4] 가구 51번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	292

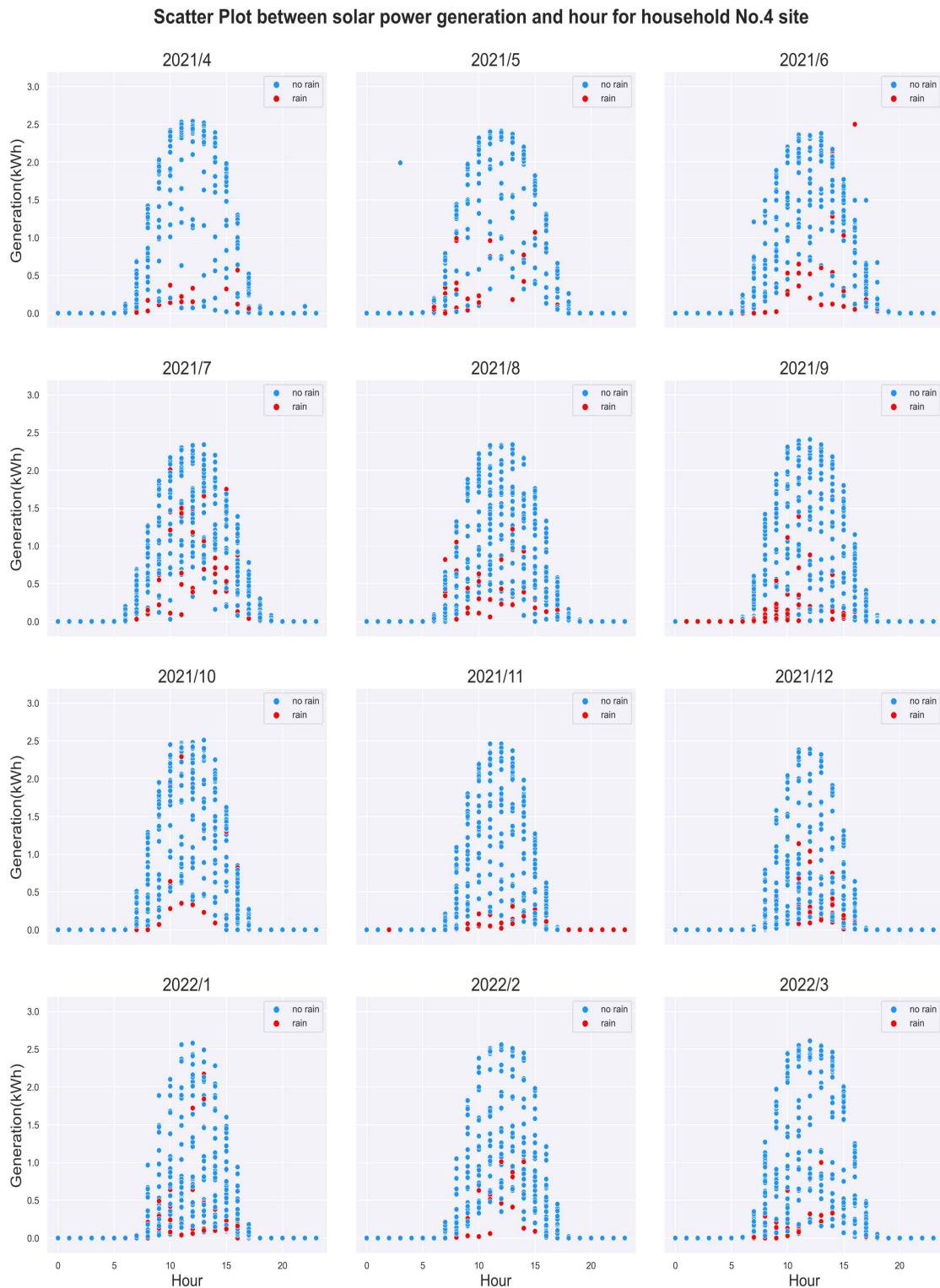
[그림 A.19 - 5] 가구 51번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	293
[그림 A.19 - 6] 가구 51번의 월 단위 다중회귀분석도 잔차도	294
[그림 A.19 - 7] 가구 51번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	295
[그림 A.19 - 8] 가구 51번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	296
[그림 A.19 - 9] 가구 51번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	297
[그림 A.19 - 10] 가구 51번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	298
[그림 A.19 - 11] 가구 51번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도 ..	299
[그림 A.19 - 12] 가구 51번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	300
[그림 A.19 - 13] 가구 51번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	301
[그림 A.19 - 14] 가구 51번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	302
[그림 A.19 - 15] 가구 51번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	303
[그림 A.19 - 16] 가구 51번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	303
[그림 A.19 - 17] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	304
[그림 A.19 - 18] 가구 51번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	304
[그림 A.20 - 1] 가구 53번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	305
[그림 A.20 - 2] 가구 53번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도	306
[그림 A.20 - 3] 가구 53번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도	307
[그림 A.20 - 4] 가구 53번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도	308
[그림 A.20 - 5] 가구 53번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도	309
[그림 A.20 - 6] 가구 53번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도	310
[그림 A.20 - 7] 가구 53번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	311
[그림 A.20 - 8] 가구 53번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도 ..	312
[그림 A.20 - 9] 가구 53번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	313
[그림 A.20 - 10] 가구 53번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	314
[그림 A.20 - 11] 가구 53번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도 ..	315
[그림 A.20 - 12] 가구 53번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	316
[그림 A.20 - 13] 가구 53번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	317
[그림 A.20 - 14] 가구 53번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	318
[그림 A.20 - 15] 가구 53번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도	319
[그림 A.20 - 16] 가구 53번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도	319
[그림 A.20 - 17] 가구 53번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도	320
[그림 A.20 - 18] 가구 53번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도	320

A.1 가구 4번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

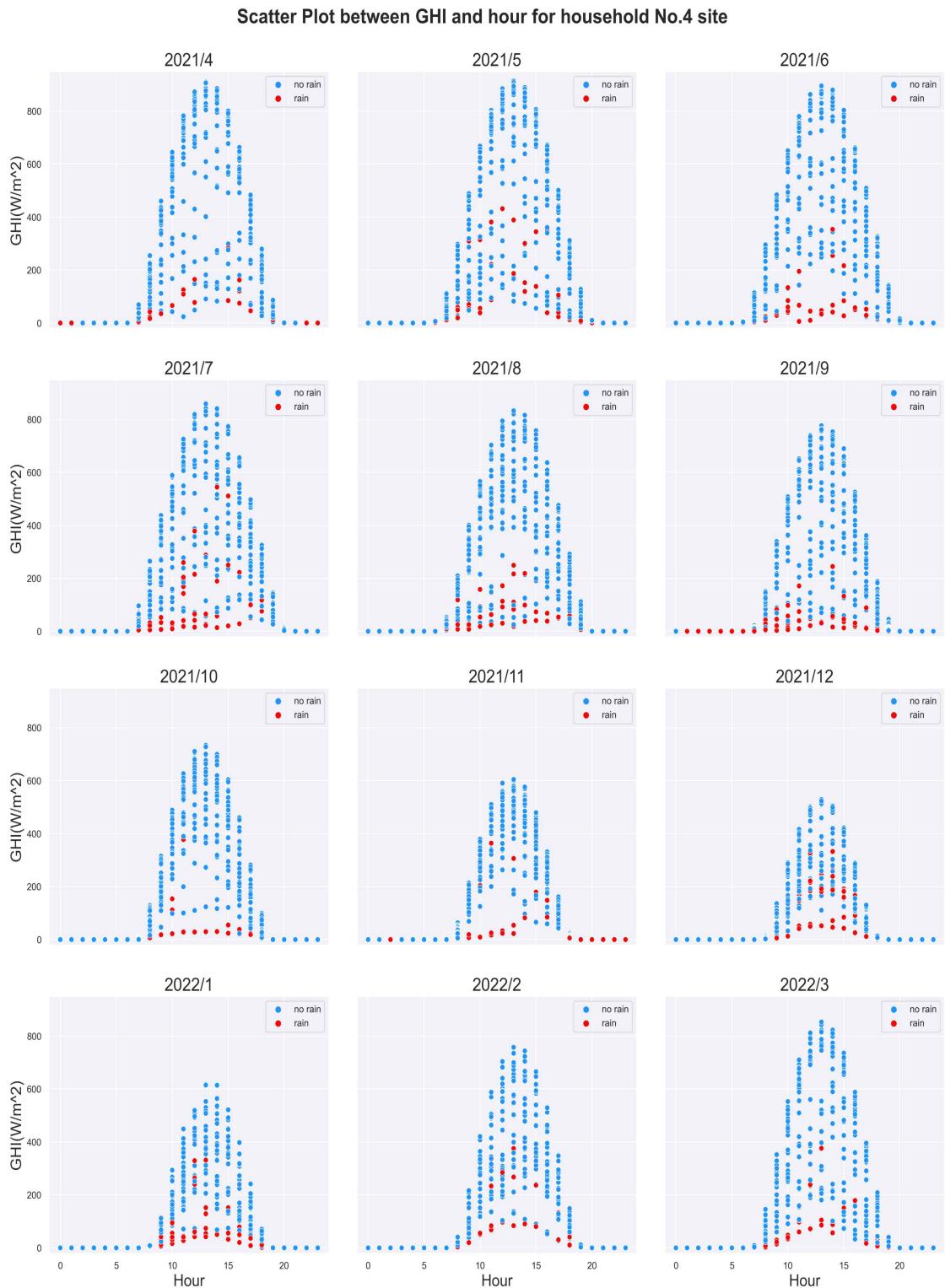
[그림 A.1 - 1] 가구 4번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.1 - 2] 가구 4번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.1 - 3] 가구 4번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



[그림 A.1 - 4] 가구 4번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도

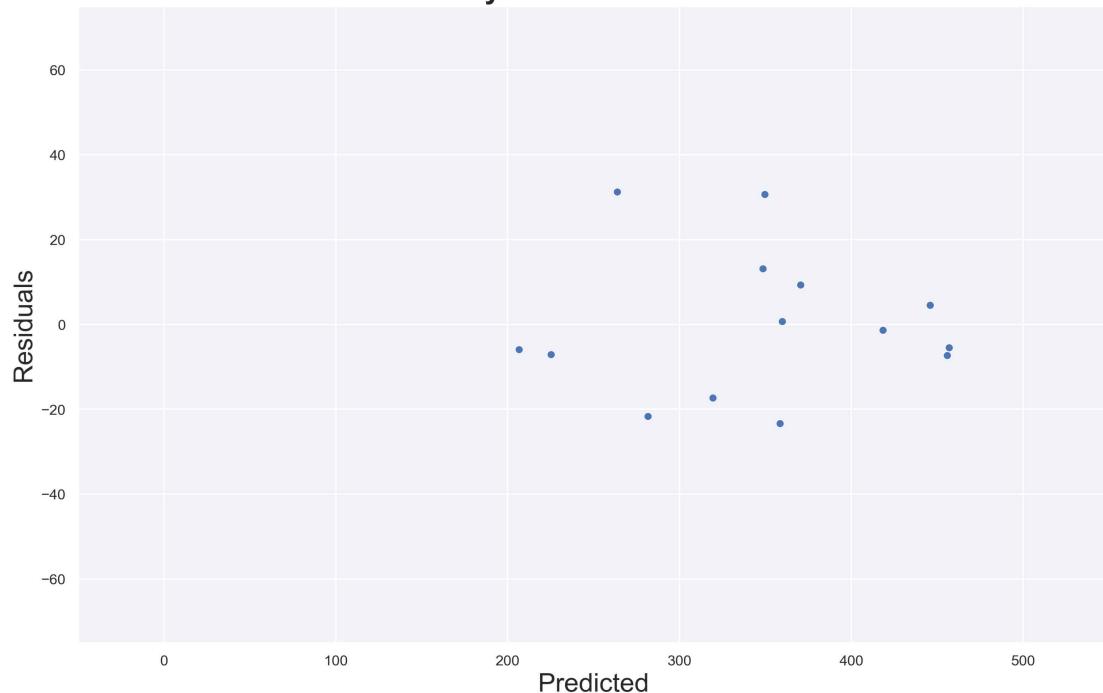


[그림 A.1 – 5] 가구 4번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.1 - 6] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도

Residuals Plot by month for household No.4 site



[그림 A.1 - 7] 가구 4번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 일사량과 잔차 간의 산점도



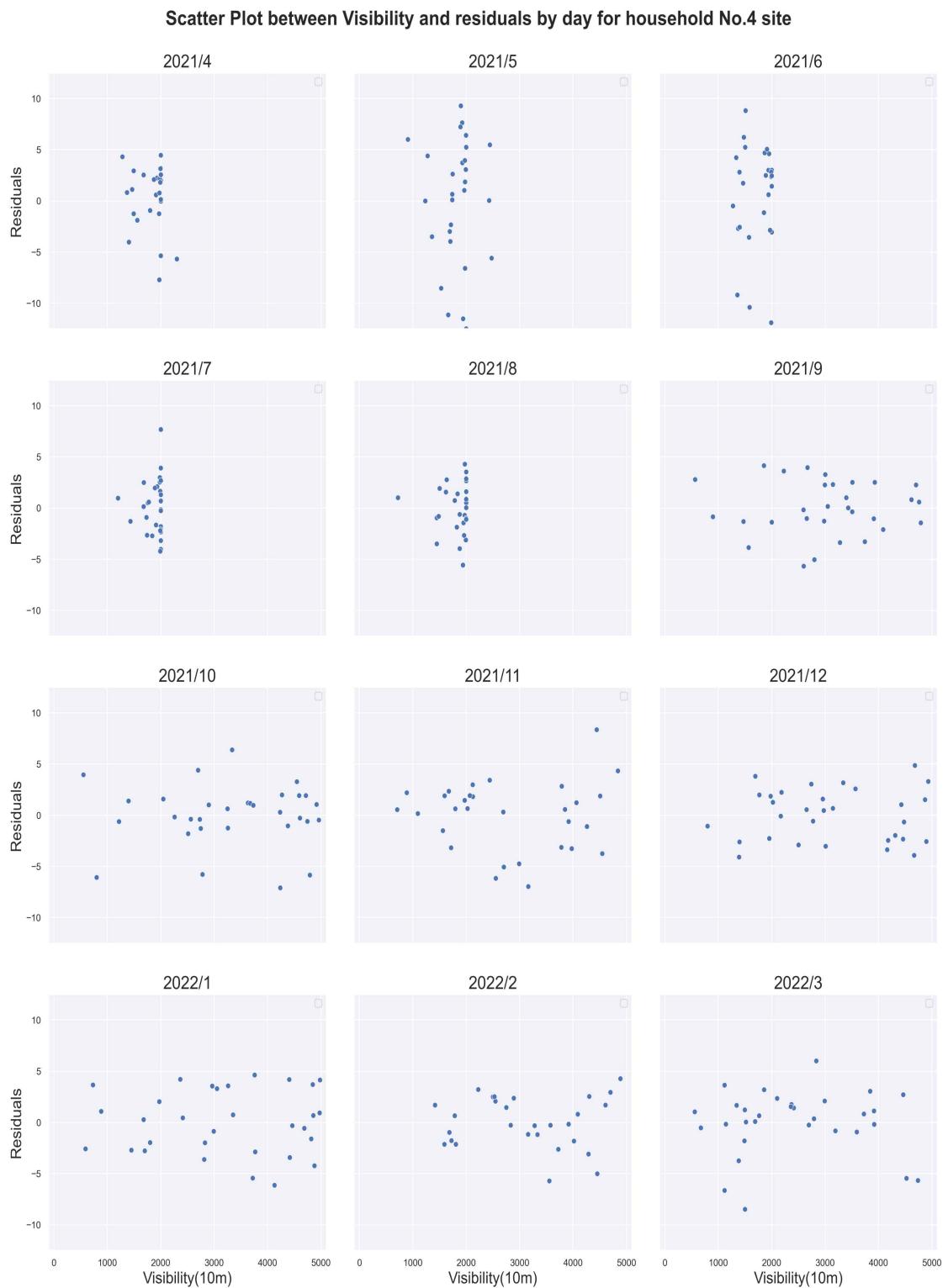
[그림 A.1 – 8] 가구 4번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



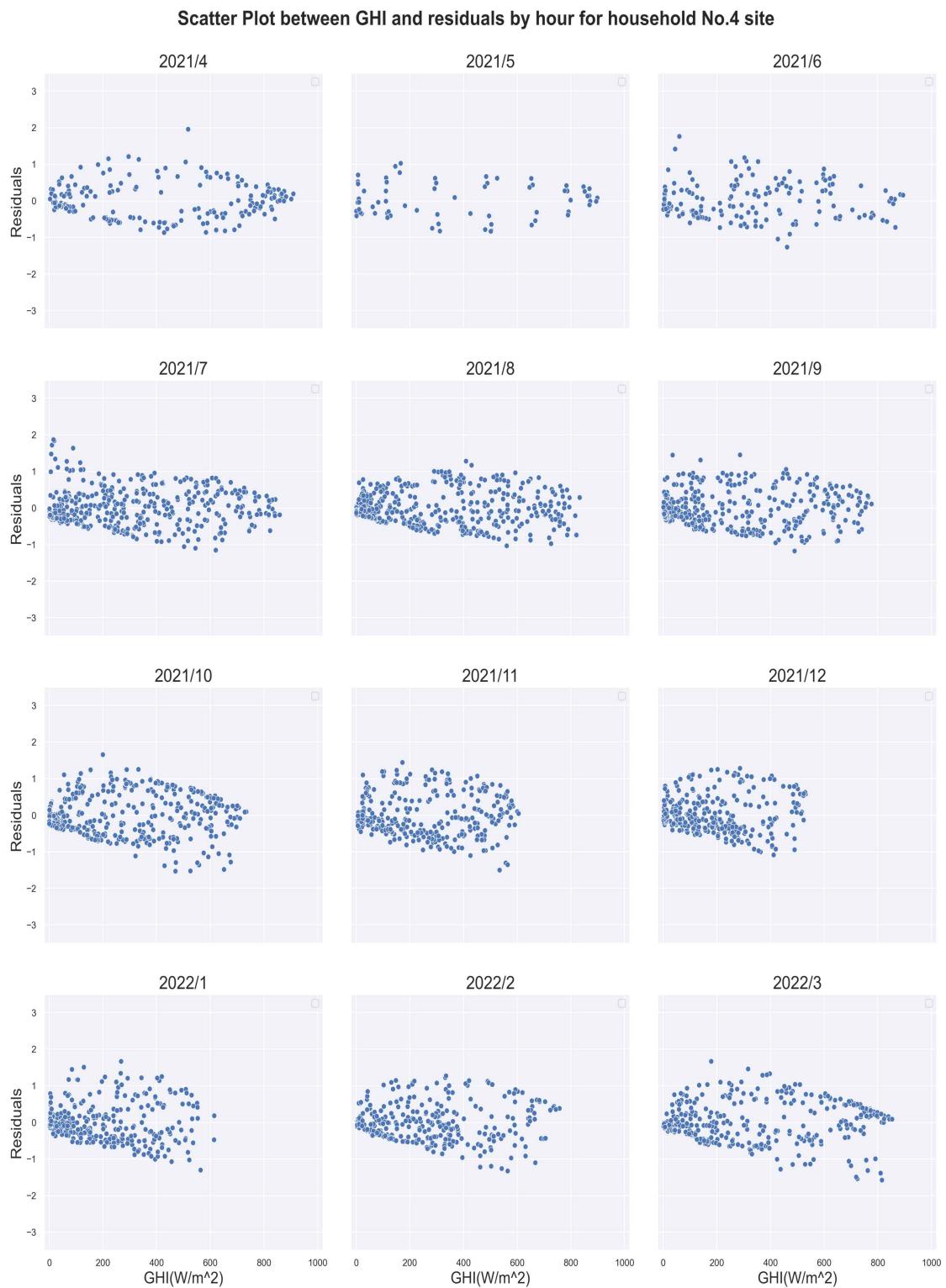
[그림 A.1 - 9] 가구 4번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.1 - 10] 가구 4번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.1 - 11] 가구 4번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



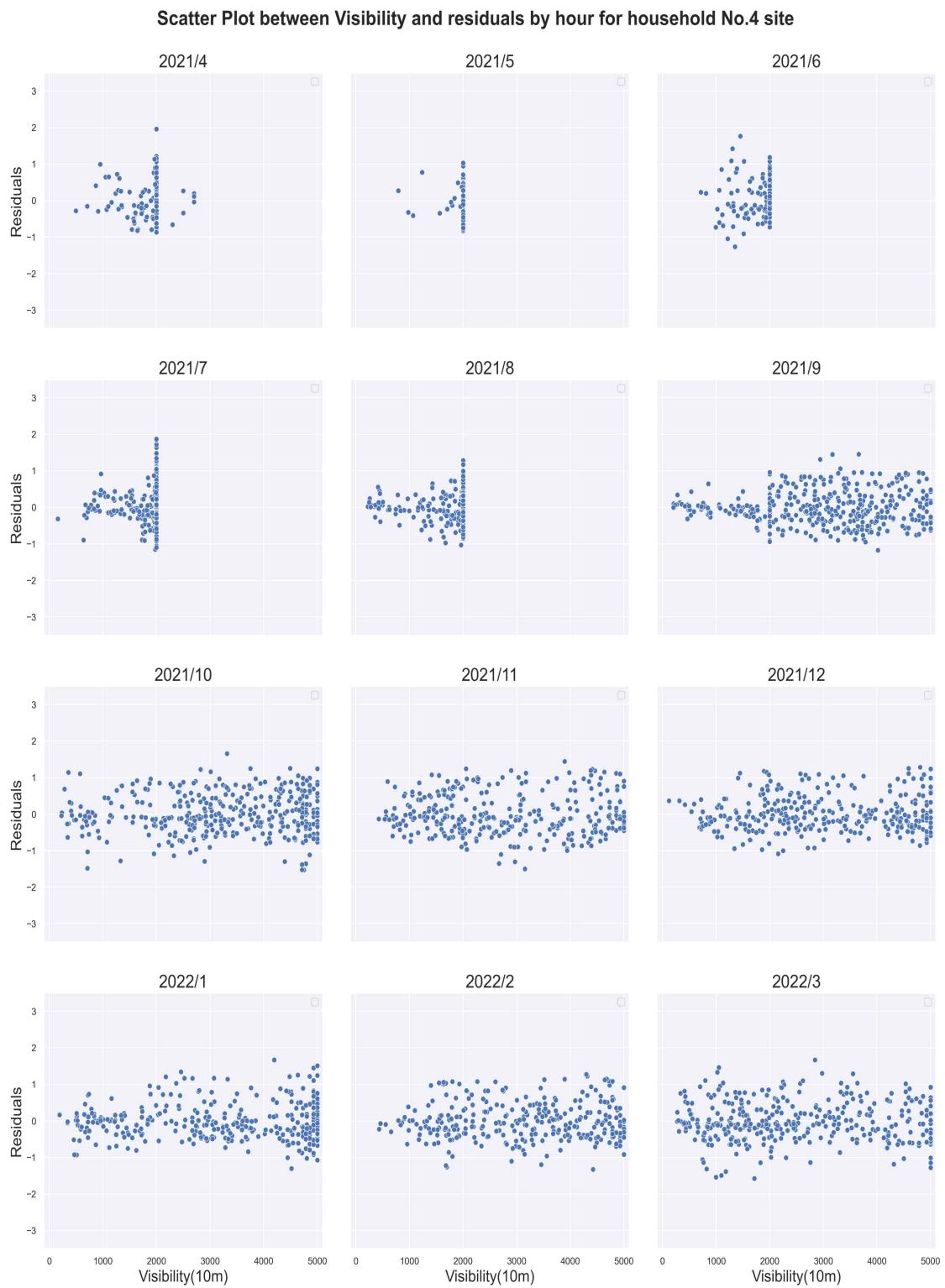
[그림 A.1 - 12] 가구 4번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



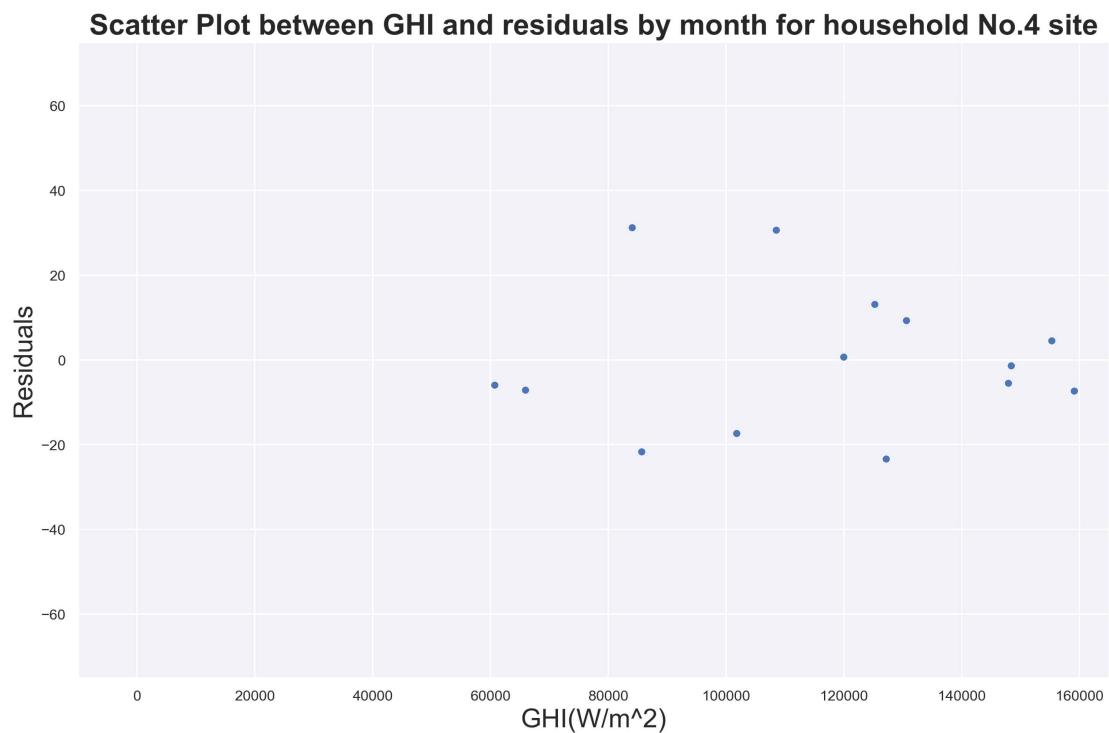
[그림 A.1 – 13] 가구 4번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



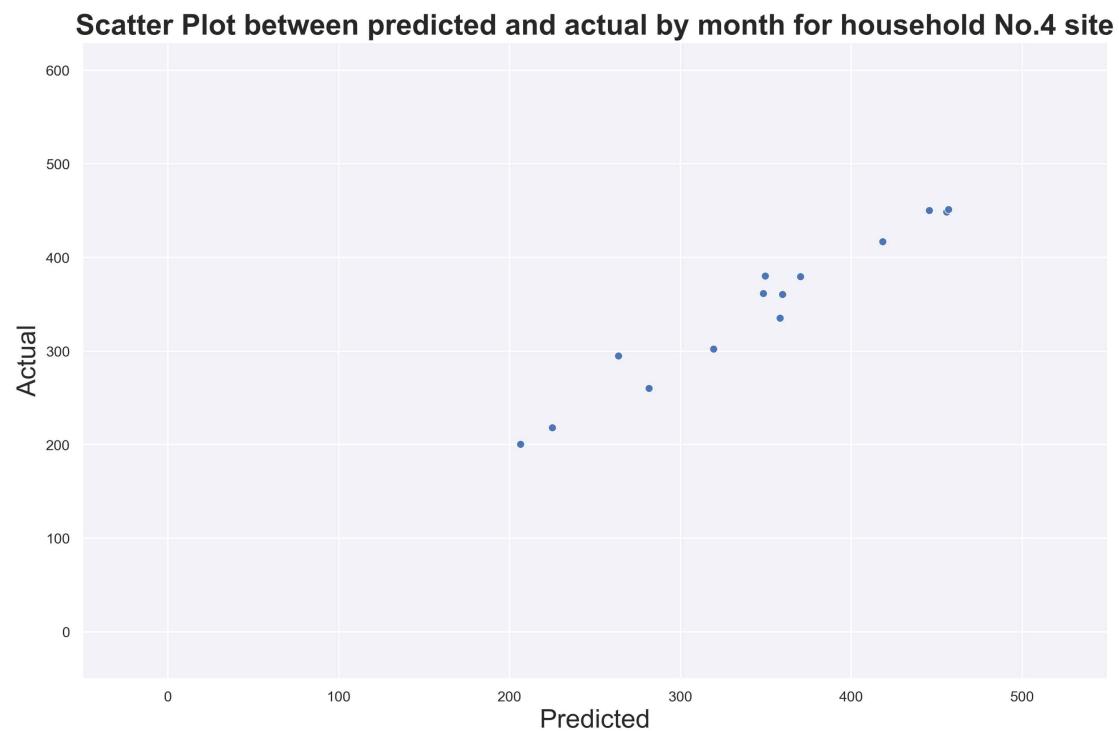
[그림 A.1 – 14] 가구 4번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



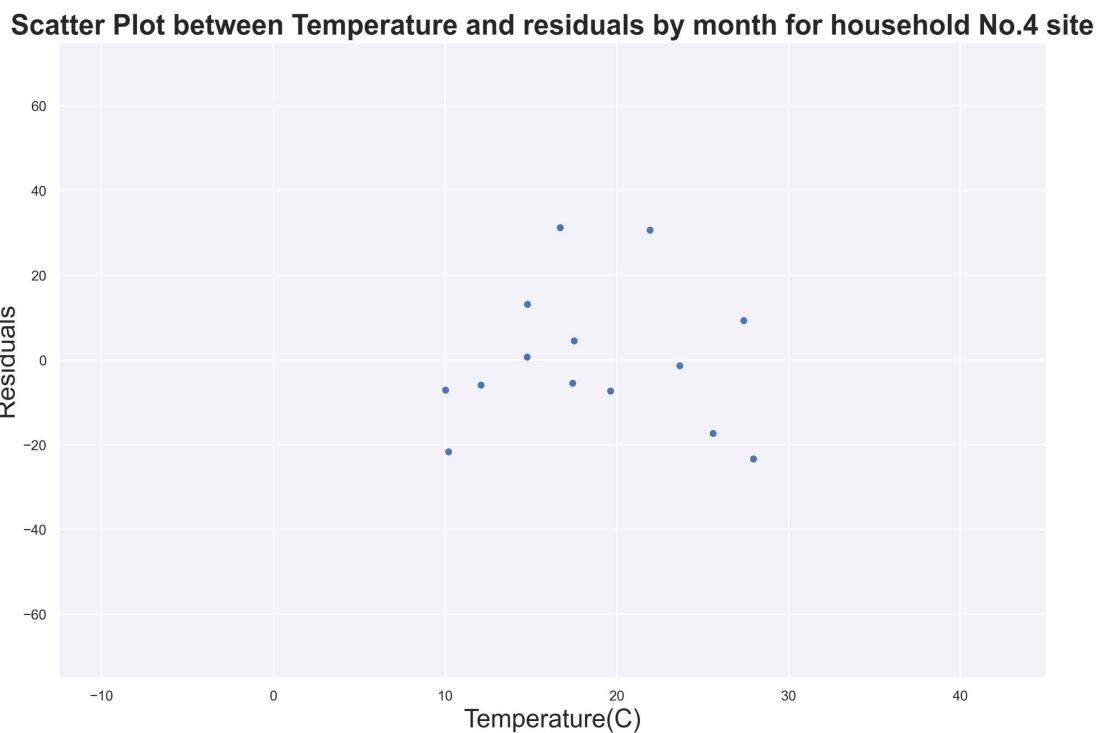
[그림 A.1 -15] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



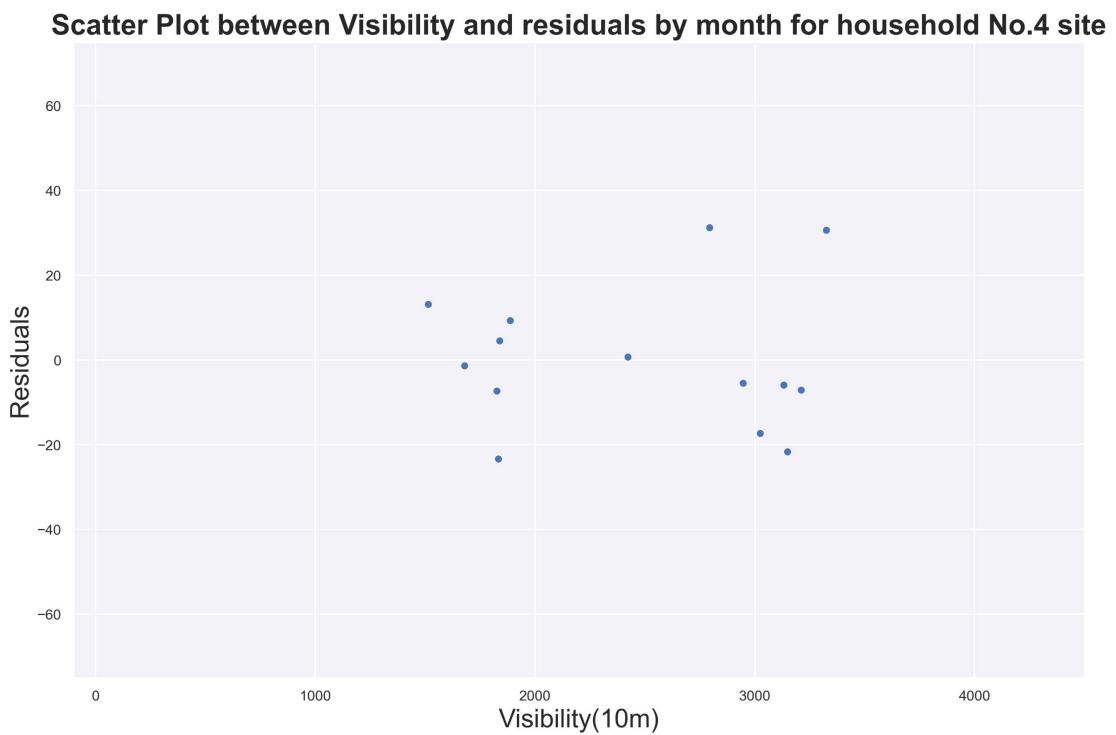
[그림 A.1 - 16] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.1 - 17] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도

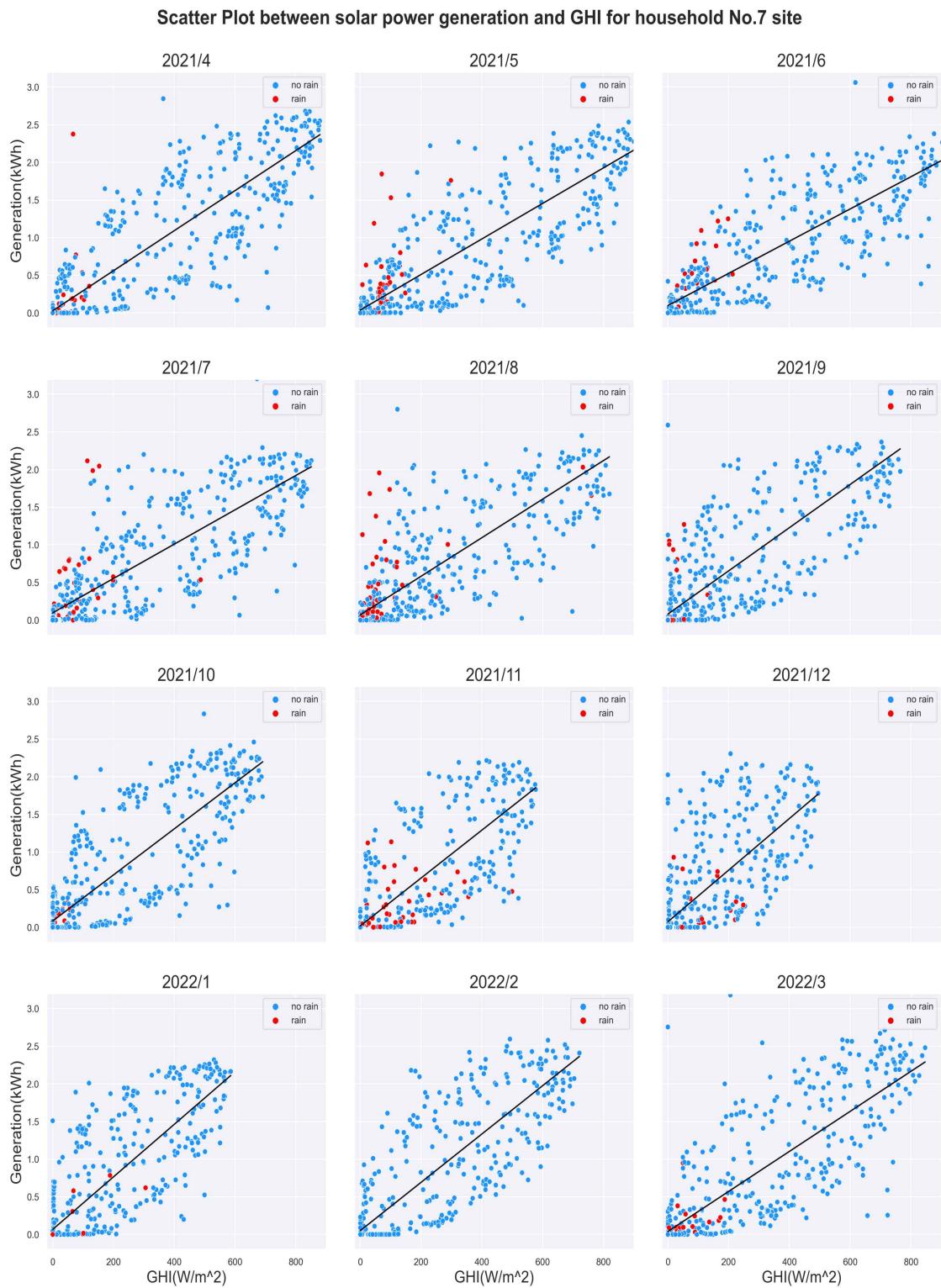


[그림 A.1 - 18] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도

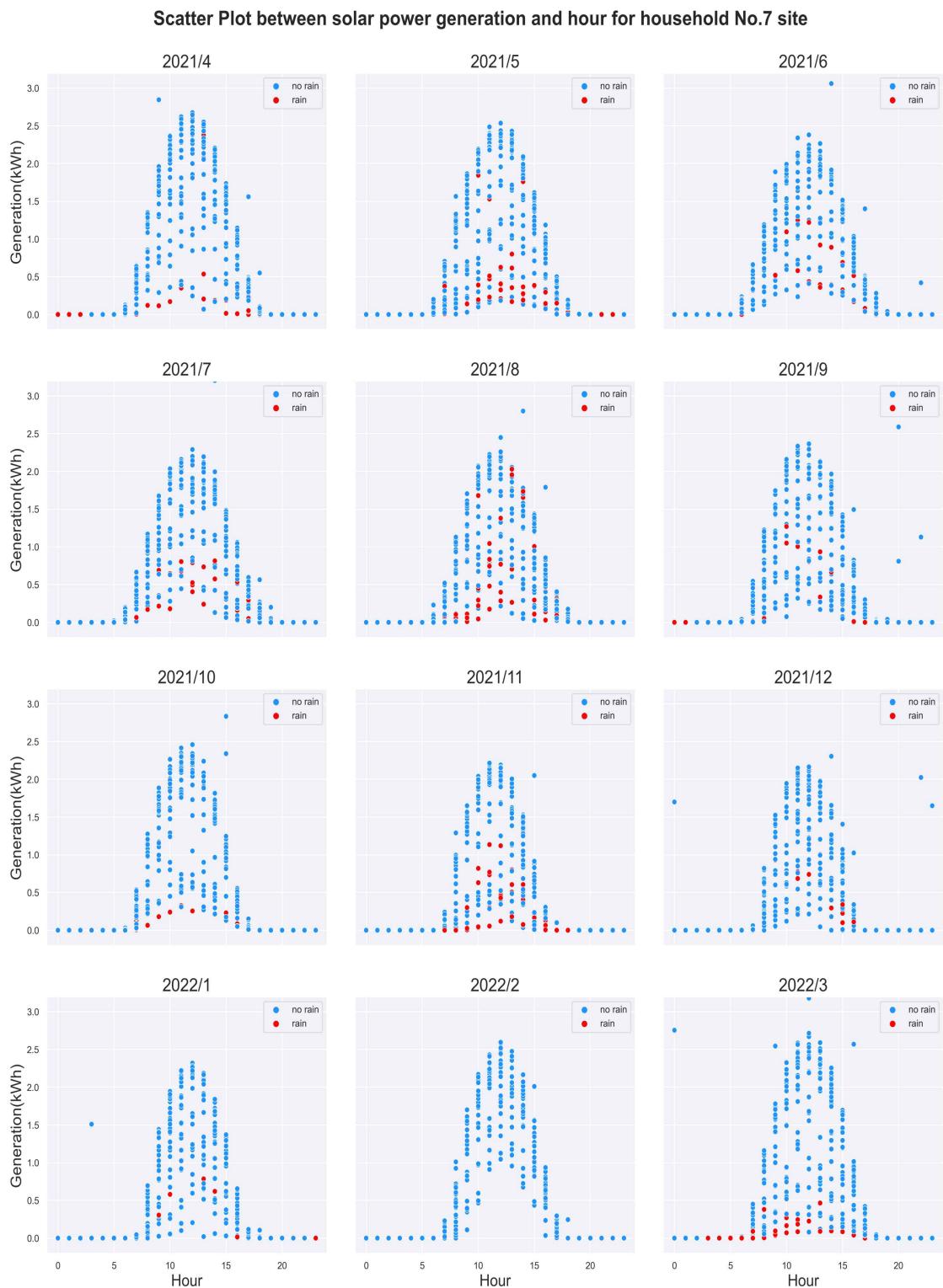


A.2 가구 7번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

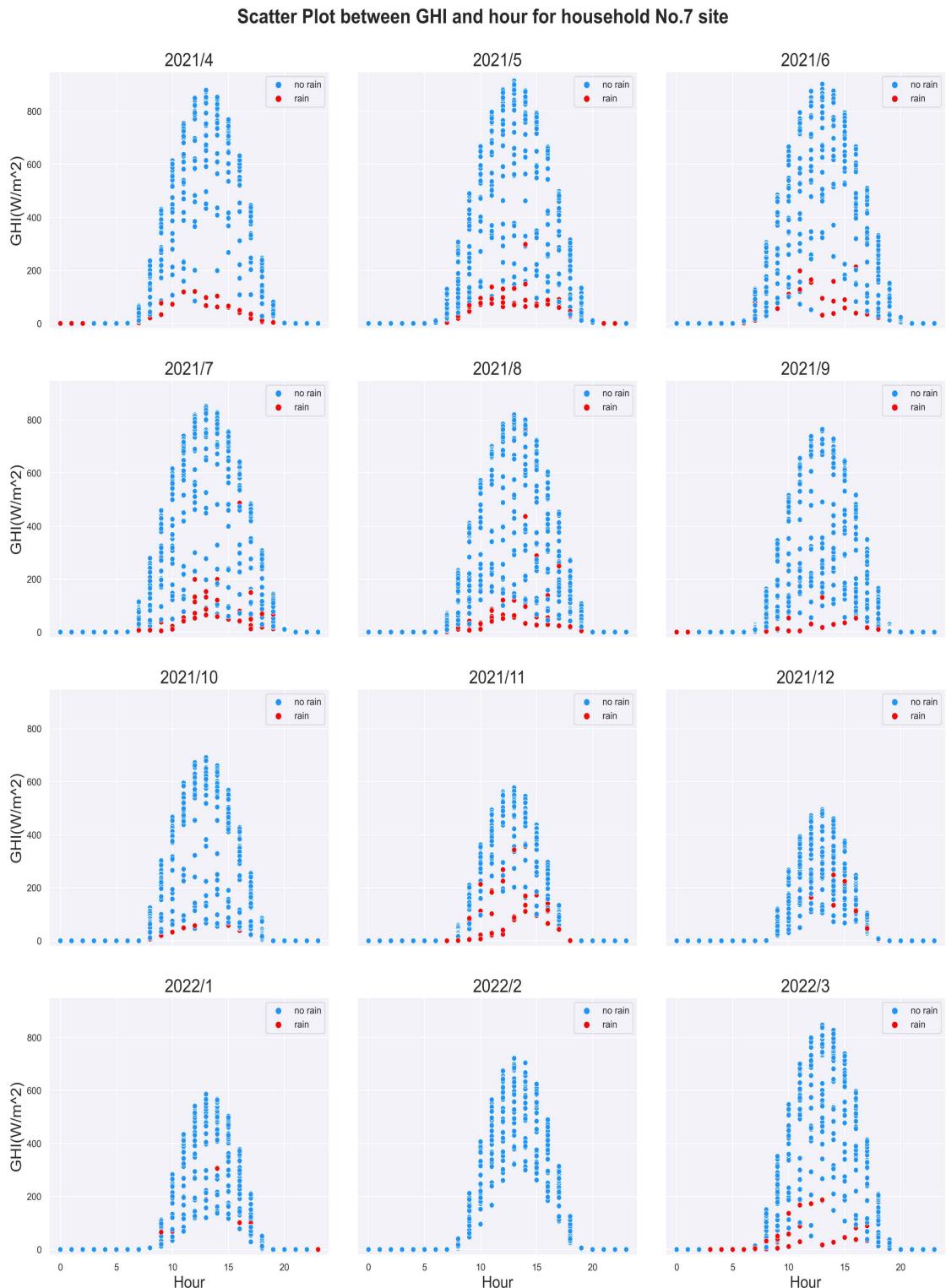
[그림 A.2 - 1] 가구 7번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.2 - 2] 가구 7번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.2 – 3] 가구 7번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



[그림 A.2 - 4] 가구 7번의 일 단위 다중회귀분석 잔차도

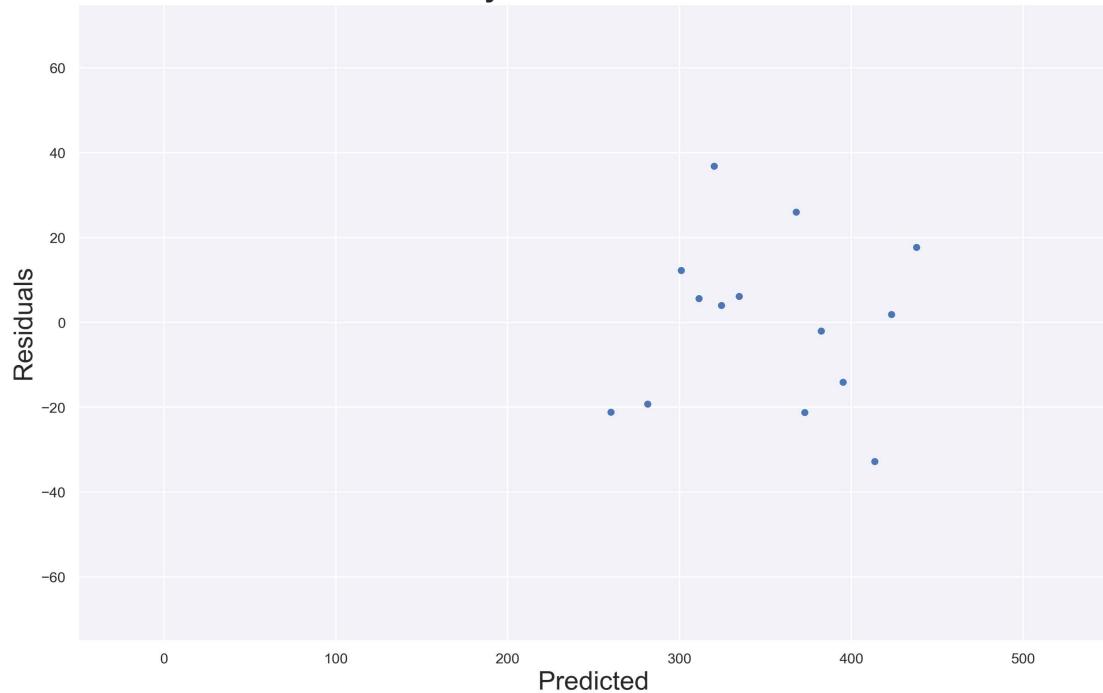


[그림 A.2 - 5] 가구 7번의 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.2 - 6] 가구 7번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도

Residuals Plot by month for household No.7 site



[그림 A.2 - 7] 가구 7번의 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.2 - 8] 가구 7번의 일 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.2 - 9] 가구 7번의 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도

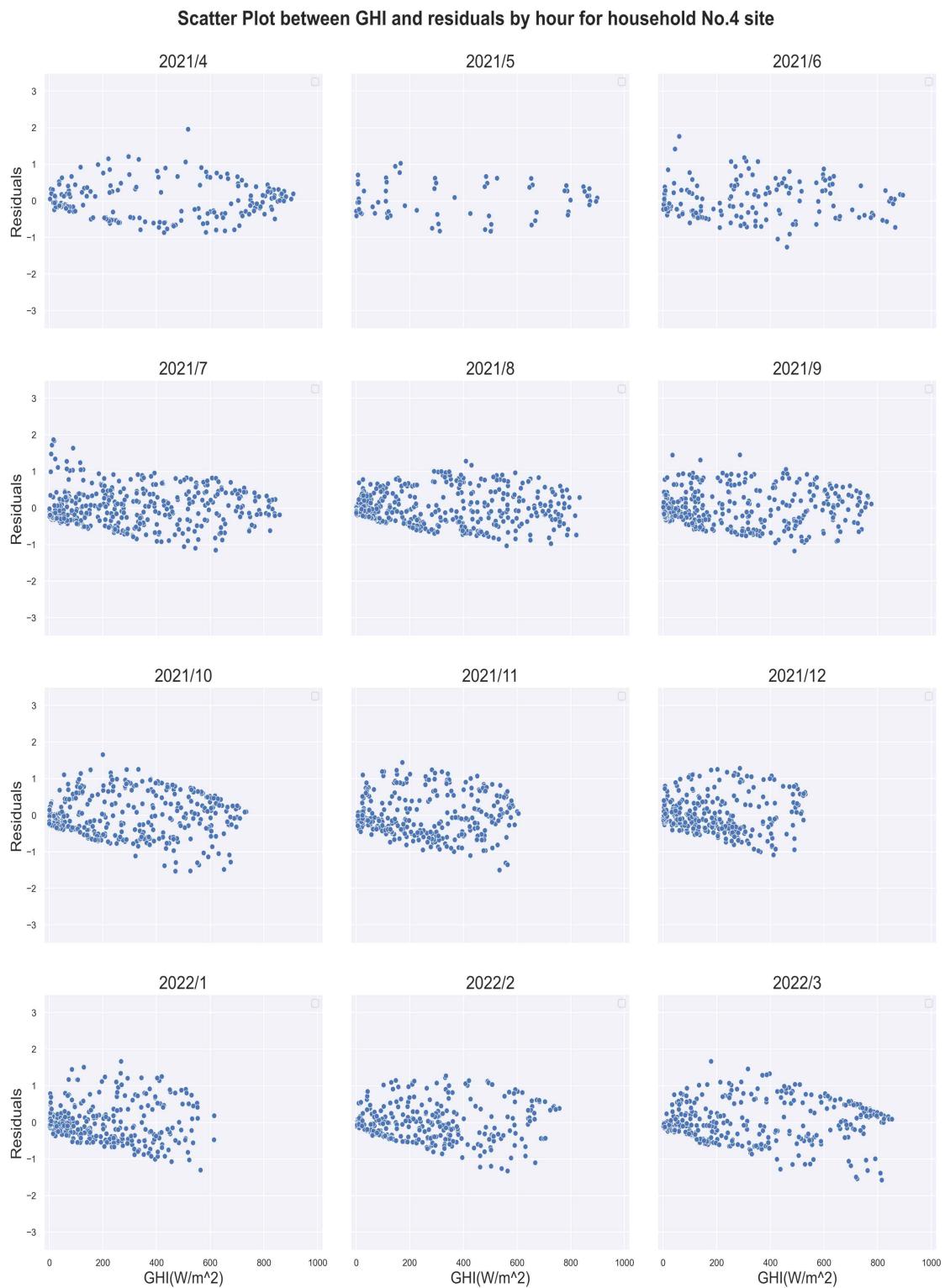
Scatter Plot between Temperature and residuals by day for household No.7 site



[그림 A.2 - 10] 가구 7번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.2 – 11] 가구 7번의 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.2 – 12] 가구 7번의 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



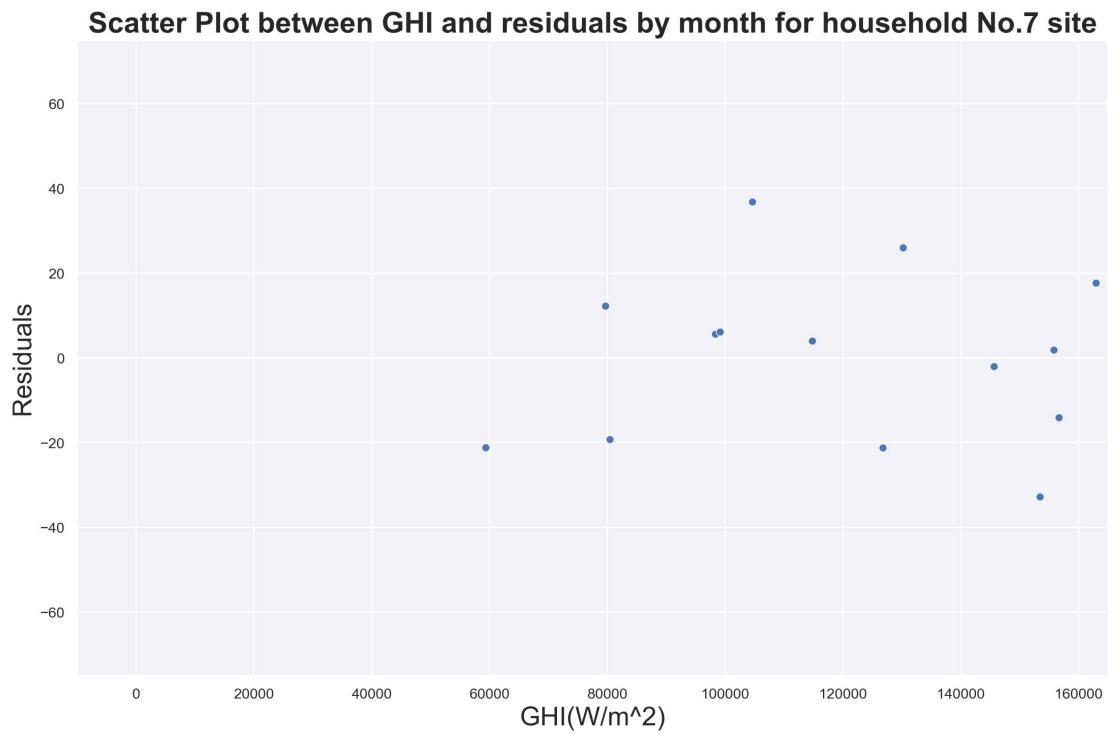
[그림 A.2 – 13] 가구 7번의 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



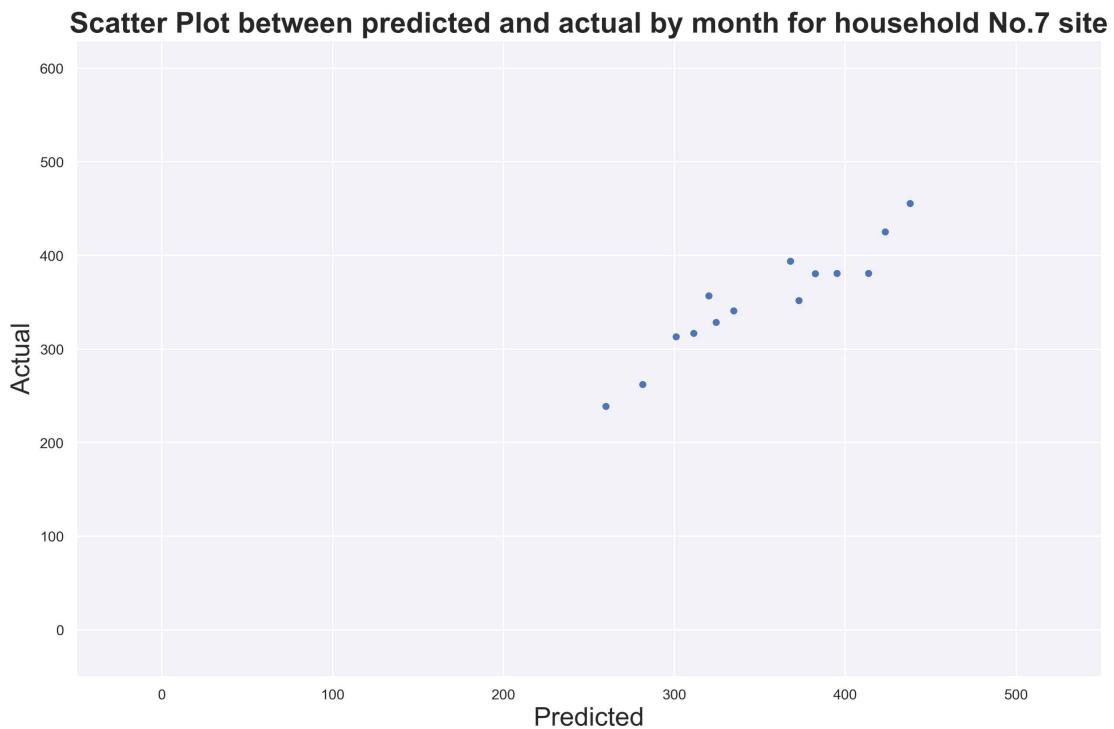
[그림 A.2 - 14] 가구 7번의 시간 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.2 - 15] 가구 7번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도

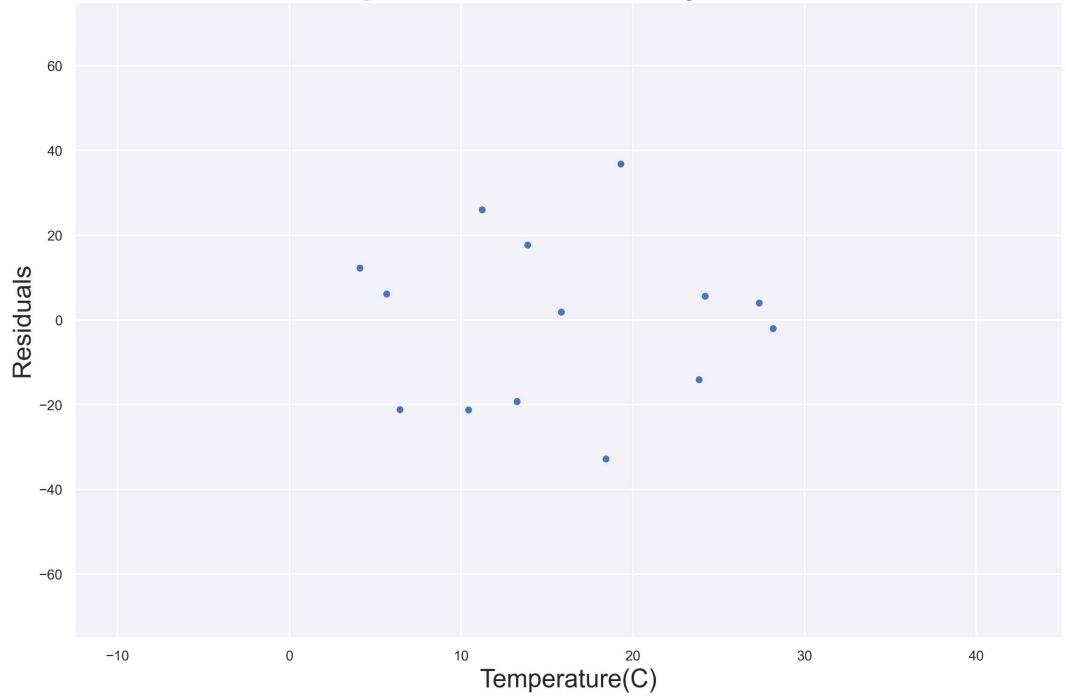


[그림 A.2 - 16] 가구 7번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



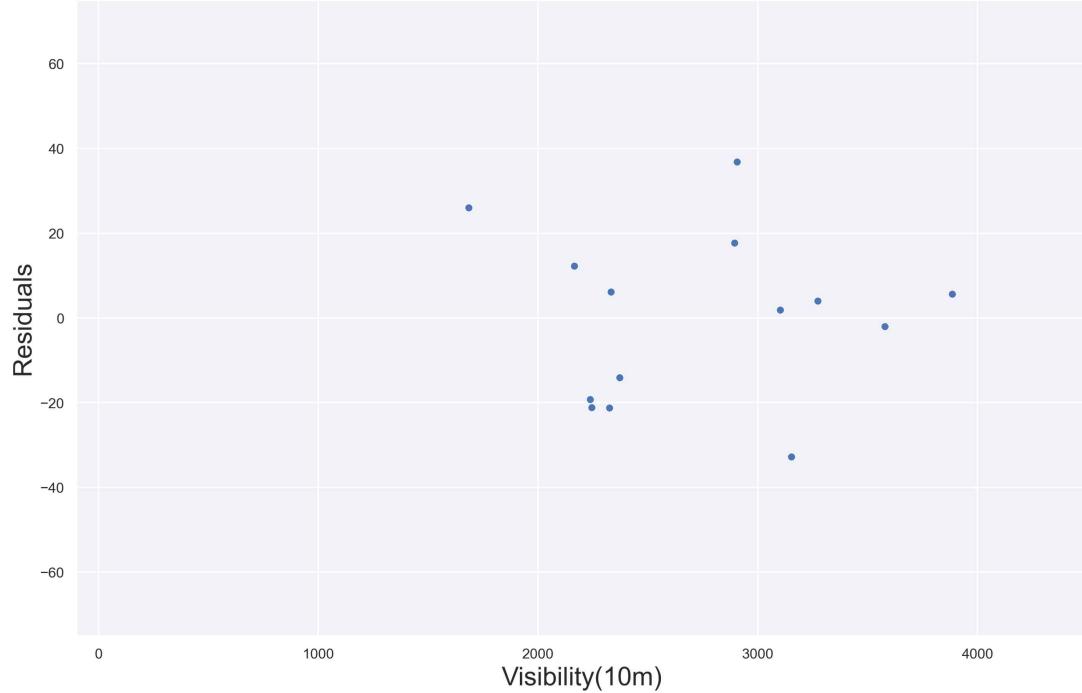
[그림 A.2 - 17] 가구 7번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by month for household No.7 site



[그림 A.2 - 18] 가구 7번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Visibility and residuals by month for household No.7 site



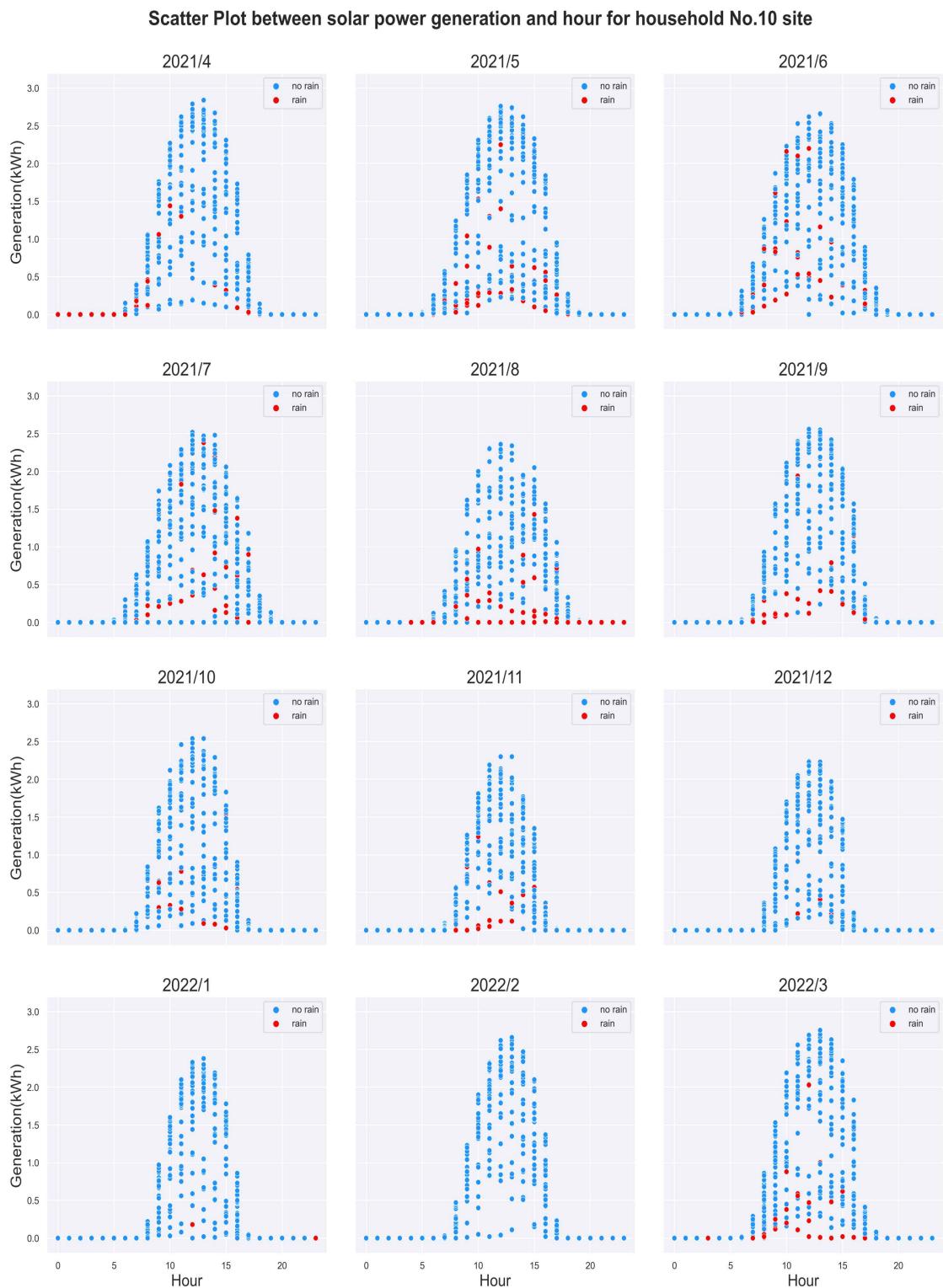
A.3 가구 10번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.3 - 1] 가구 10번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

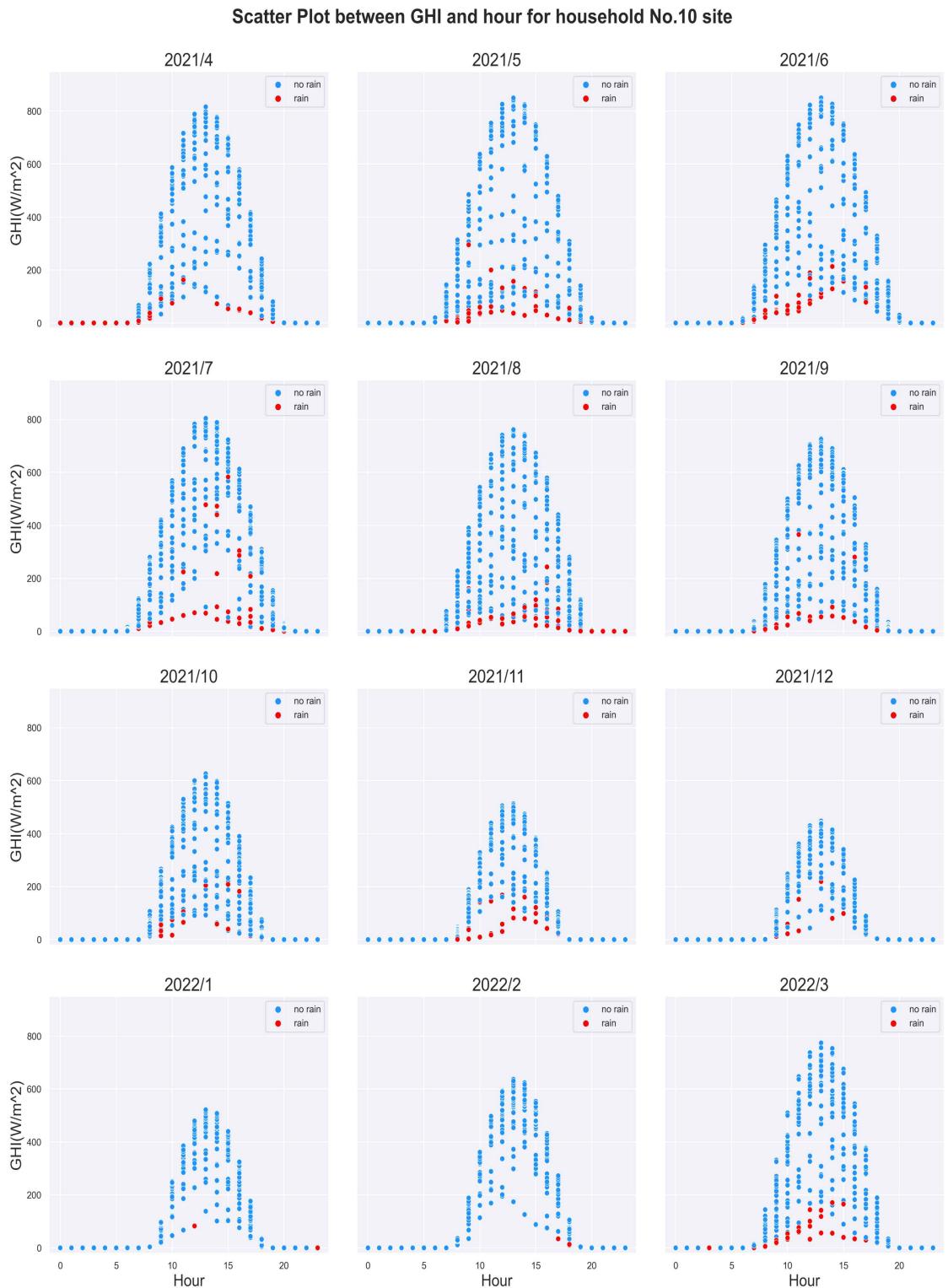
Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.10 site



[그림 A.3 - 2] 가구 10번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.3 - 3] 가구 10번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



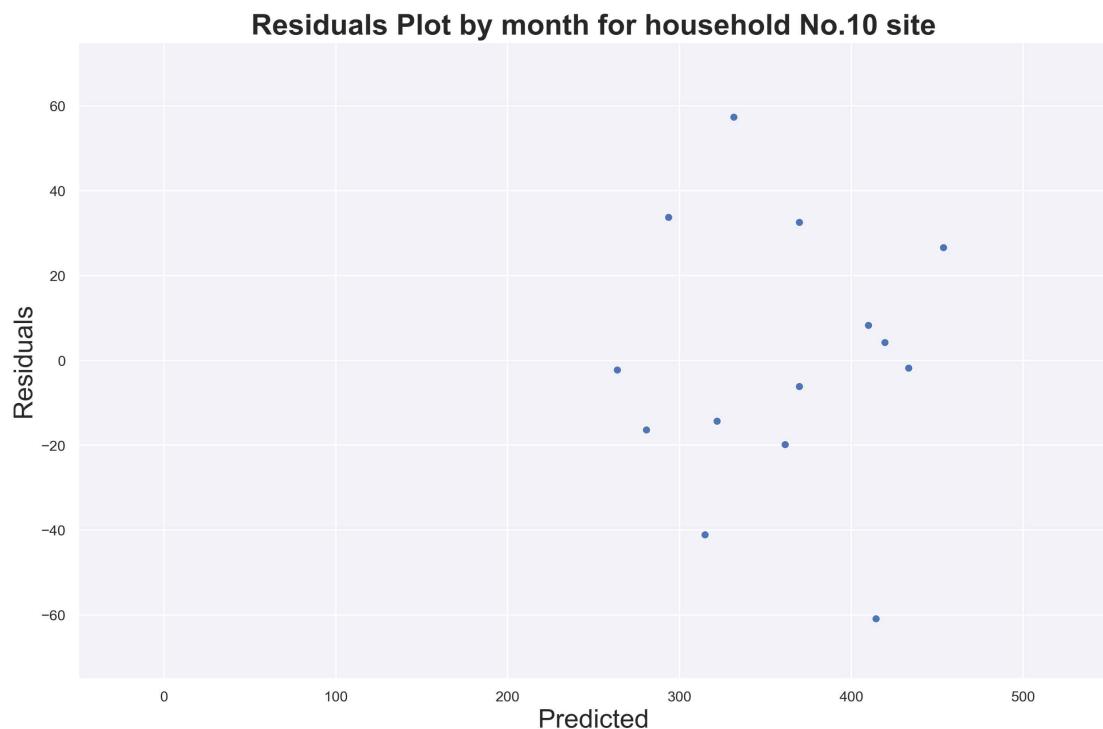
[그림 A.3 - 4] 가구 10번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.3 - 5] 가구 10번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.3 – 6] 가구 10번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.3 - 7] 가구 10번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



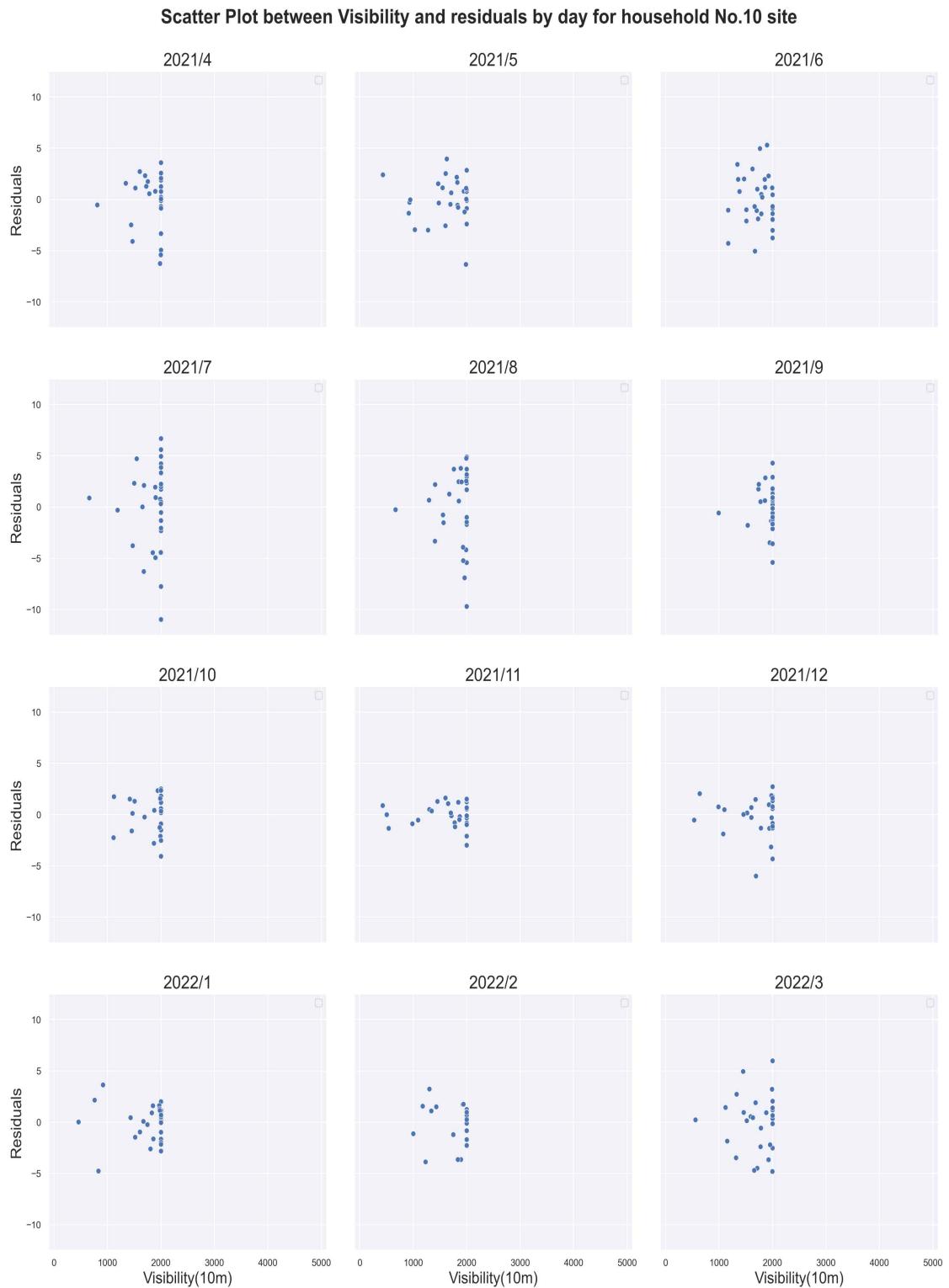
[그림 A.3 - 8] 가구 10번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.3 - 9] 가구 4번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.3 - 10] 가구 10번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.3 - 11] 가구 10번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.3 - 12] 가구 10번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



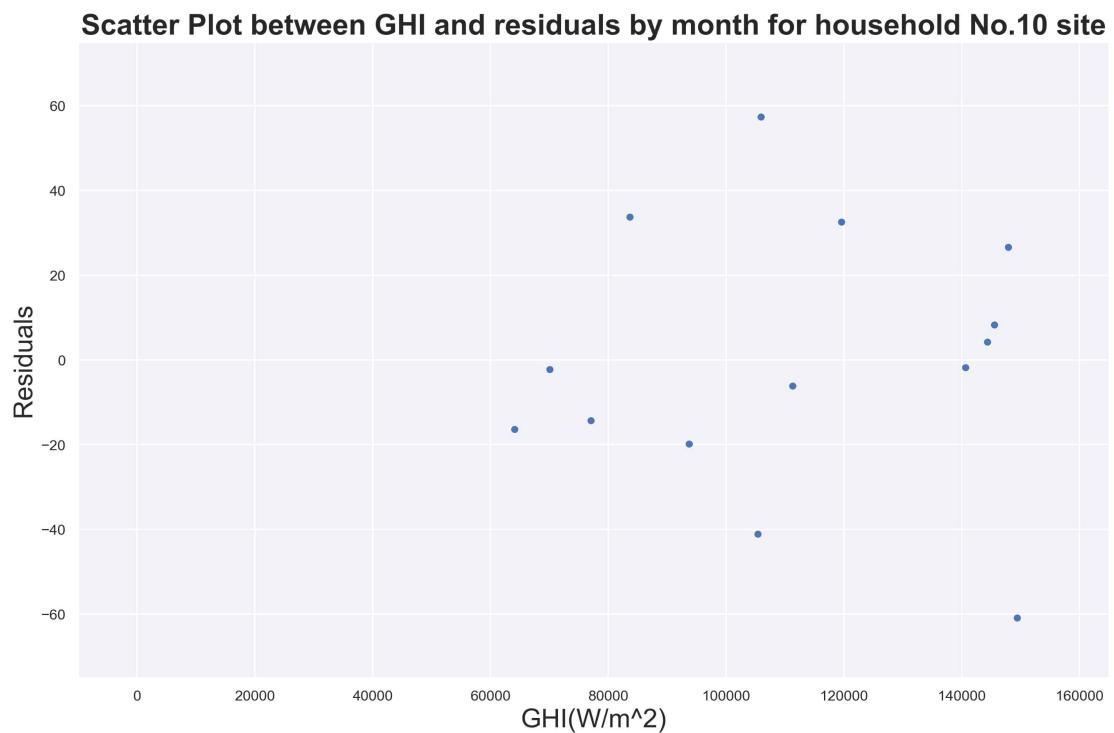
[그림 A.3 - 13] 가구 10번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



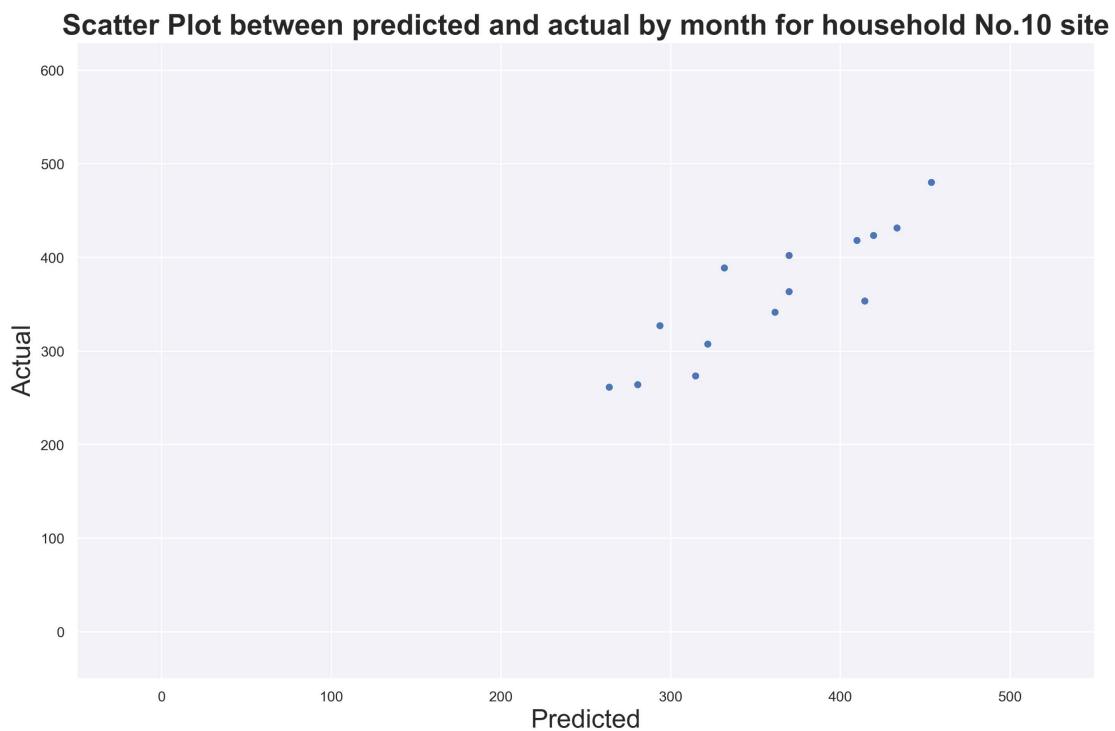
[그림 A.3 - 14] 가구 10번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.3 - 15] 가구 10번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도

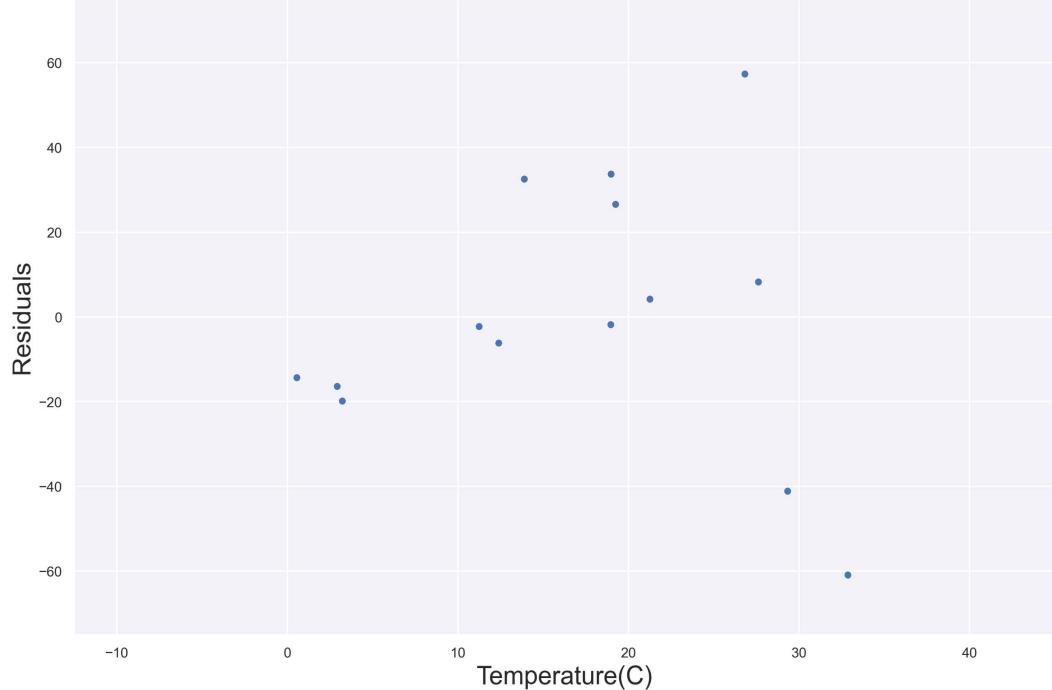


[그림 A.3 - 16] 가구 10번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



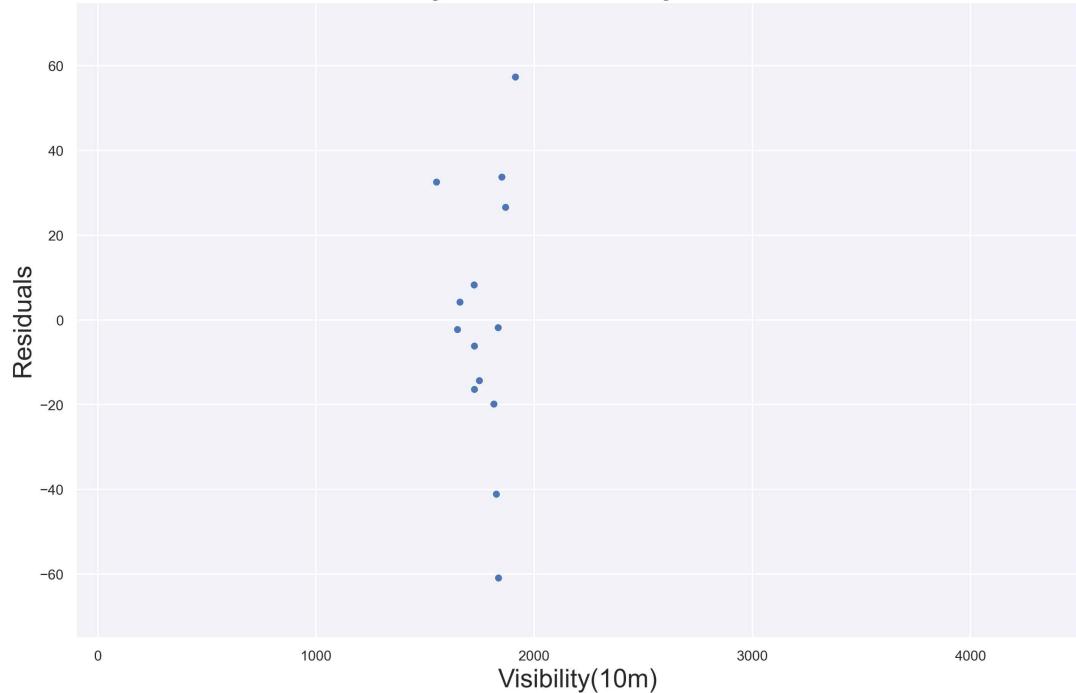
[그림 A.3 - 17] 가구 10번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by month for household No.10 site



[그림 A.3 - 18] 가구 10번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도

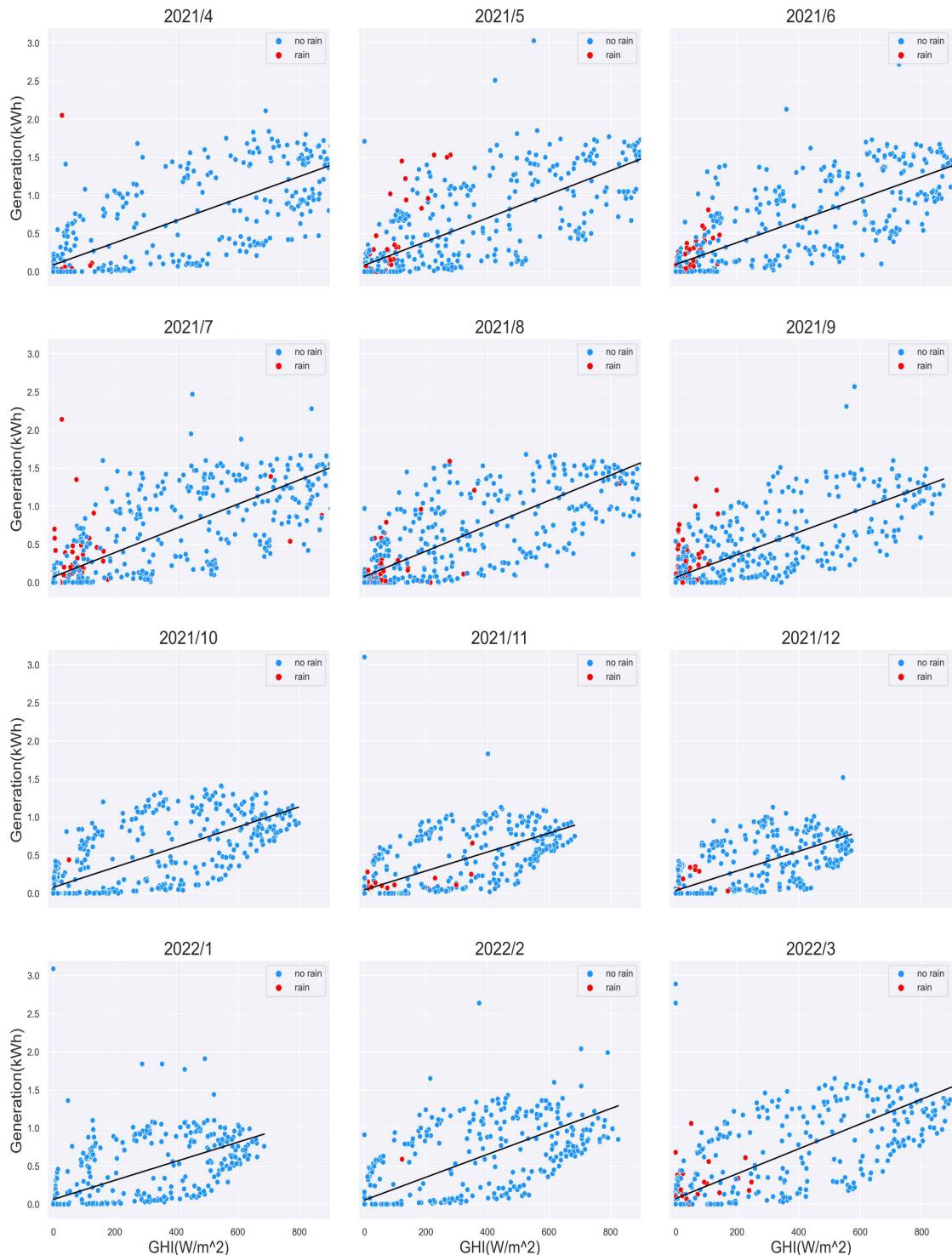
Scatter Plot between Visibility and residuals by month for household No.10 site



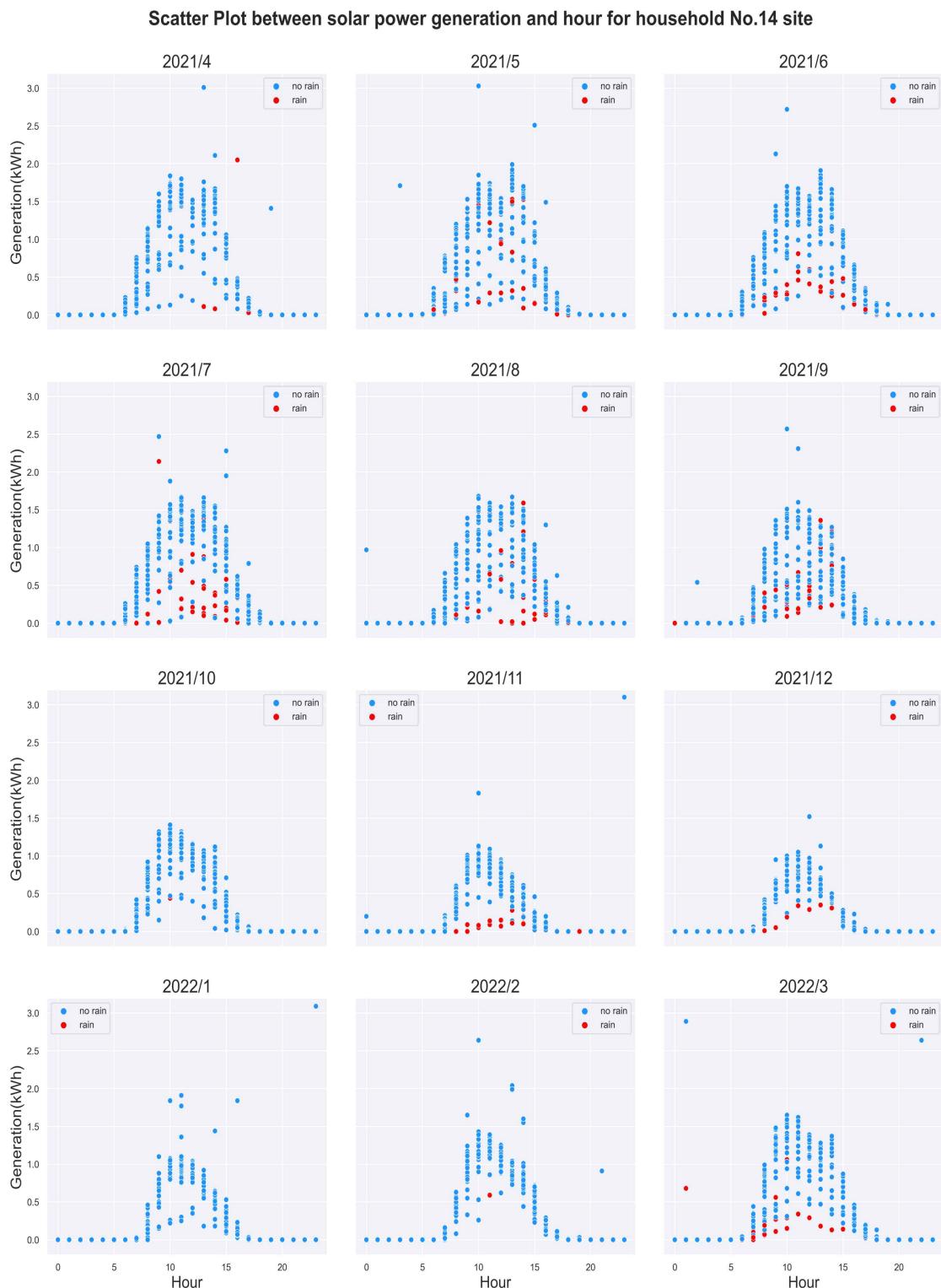
A.4 가구 14번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.4 - 1] 가구 14번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.14 site

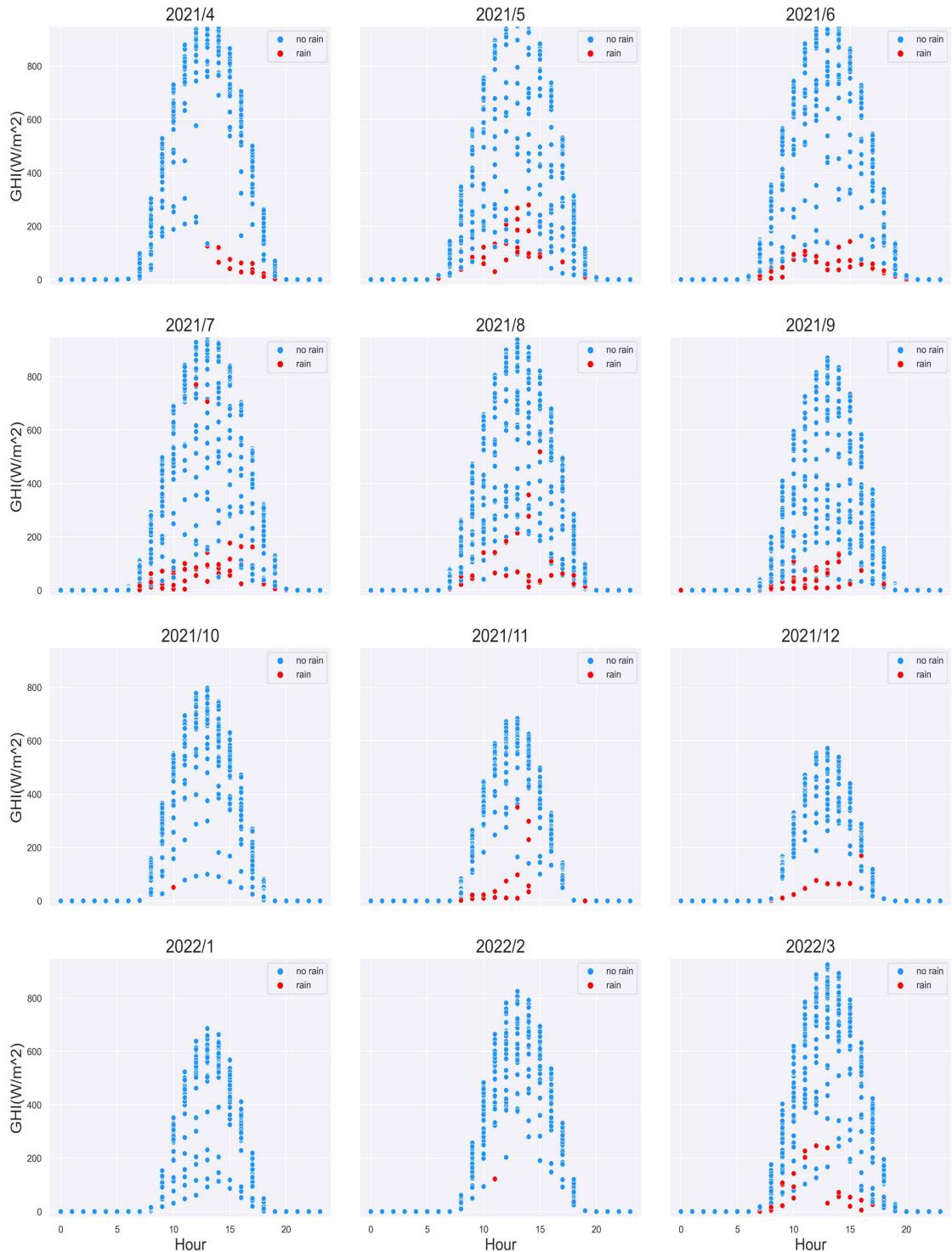


[그림 A.4 - 2] 가구 14번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.4 - 3] 가구 14번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도

Scatter Plot between GHI and hour for household No.14 site



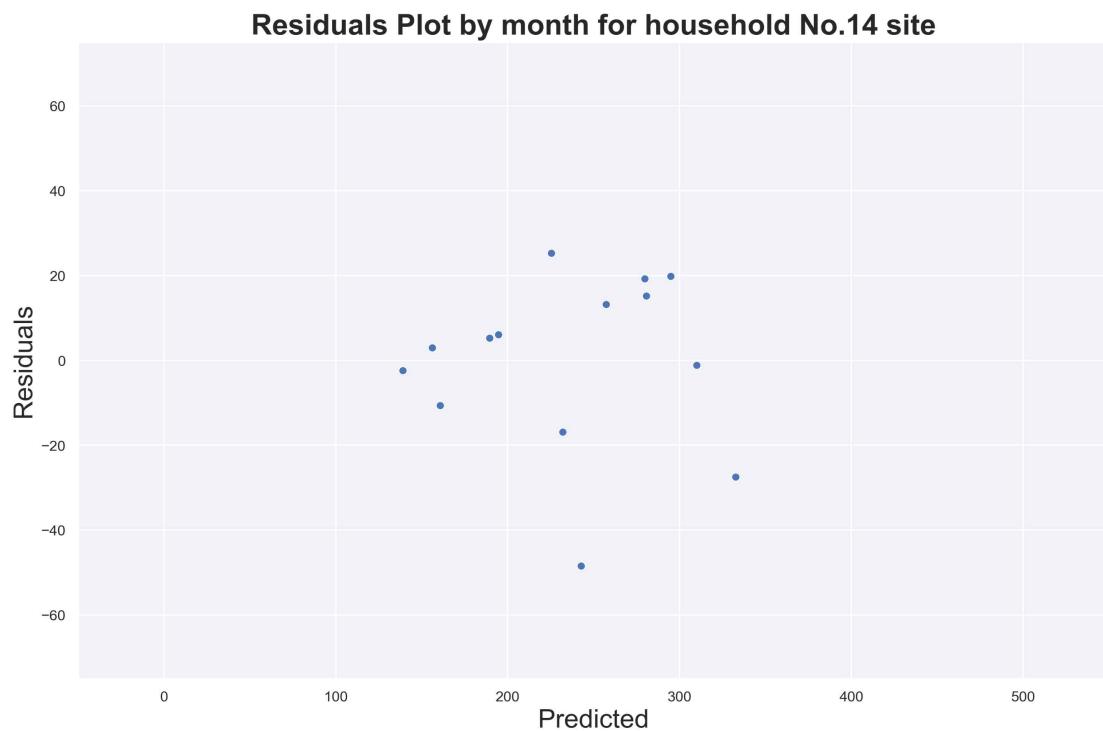
[그림 A.4 - 4] 가구 14번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.4 - 5] 가구 14번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.4 - 6] 가구 14번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.4 - 7] 가구 14번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.4 - 8] 가구 14번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



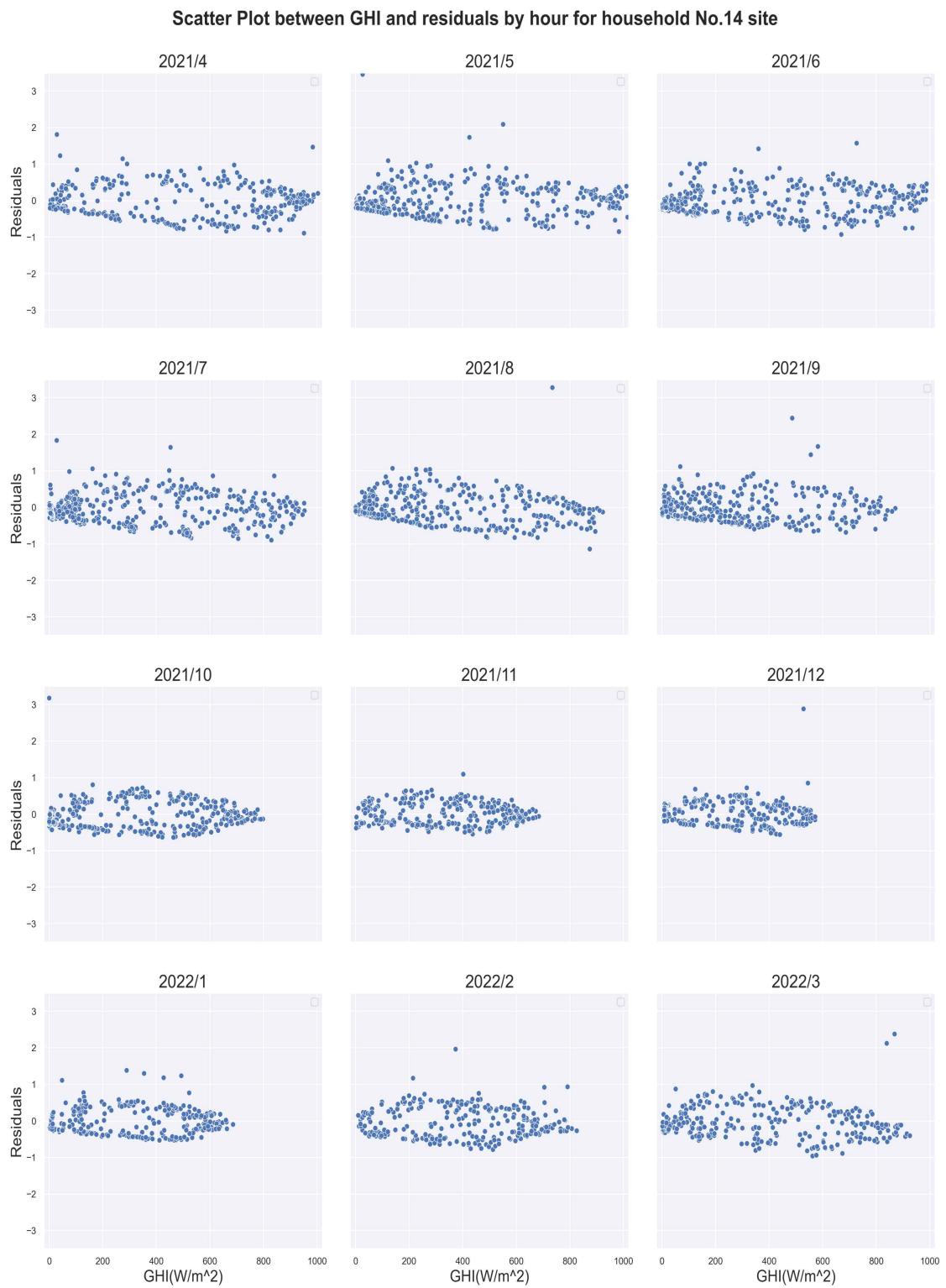
[그림 A.4 - 9] 가구 14번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.4 - 10] 가구 14번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.4 - 11] 가구 14번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.4 - 12] 가구 14번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



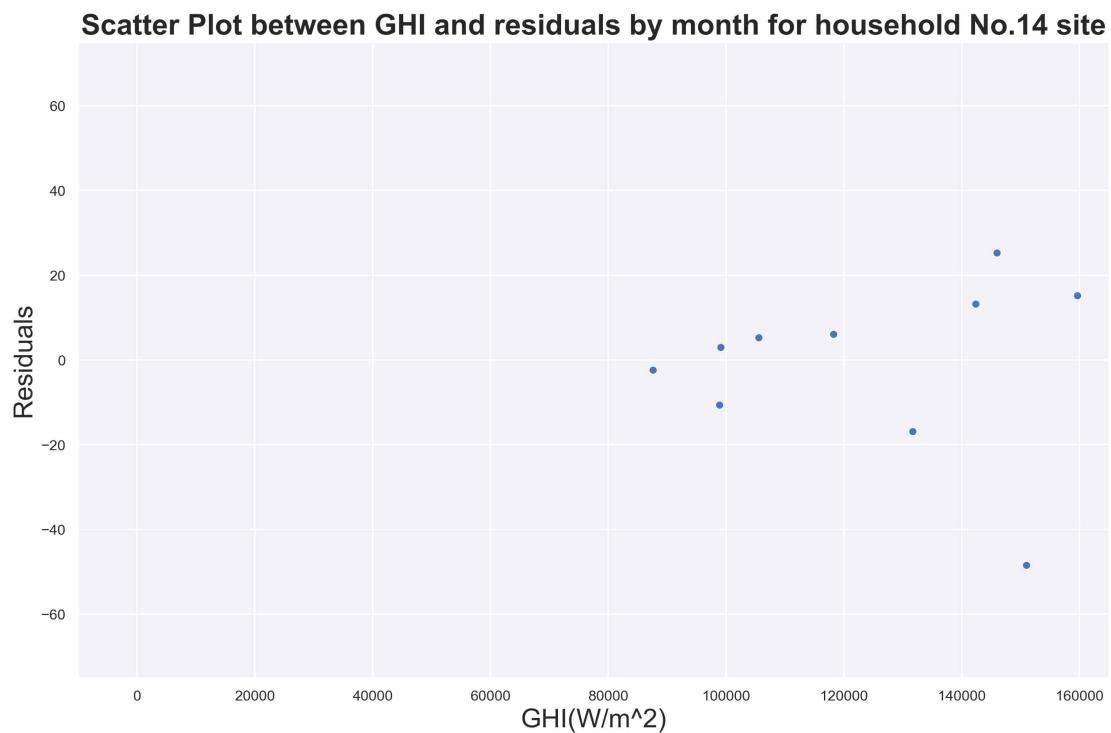
[그림 A.4 - 13] 가구 14번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



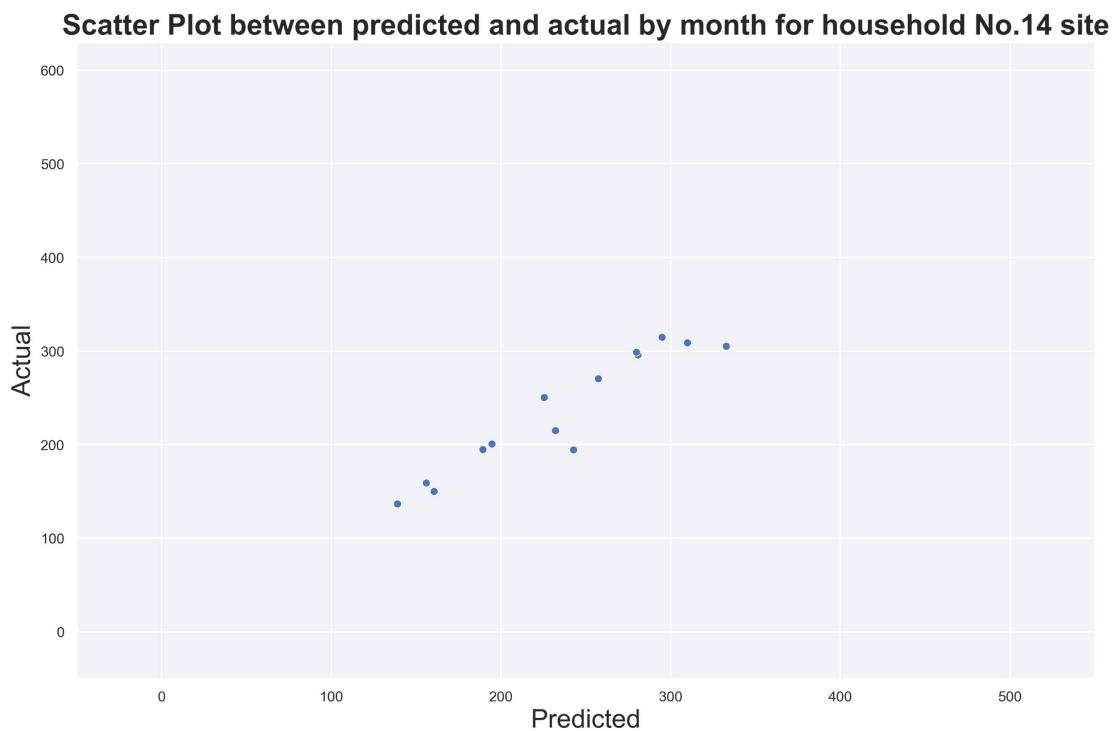
[그림 A.4 - 14] 가구 14번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



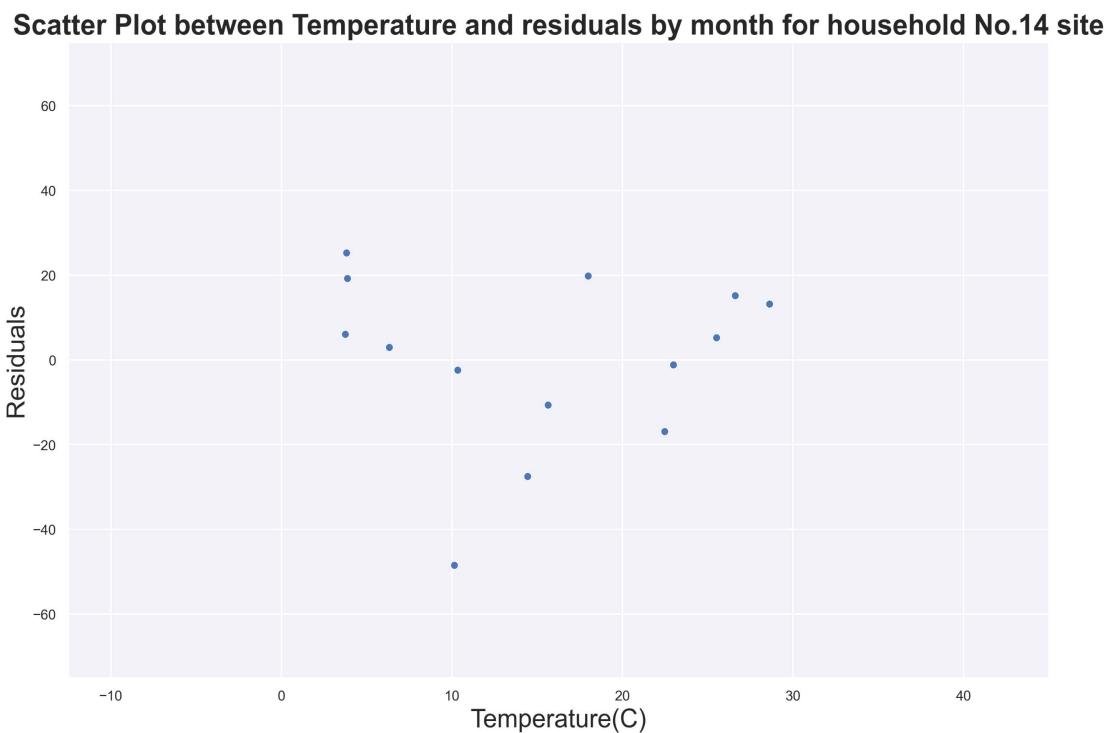
[그림 A.4 - 15] 가구 14번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



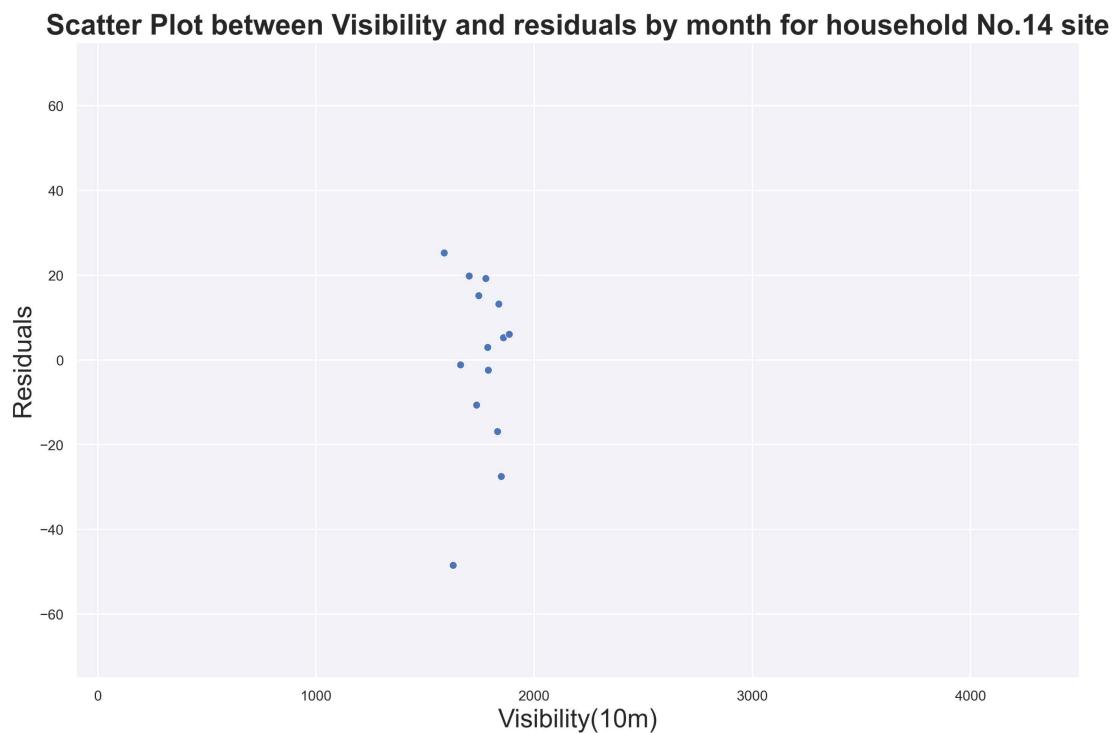
[그림 A.4 - 16] 가구 14번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.4 - 17] 가구 14번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.4 - 18] 가구 14번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도



A.5 가구 16번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.5 – 1] 가구 16번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

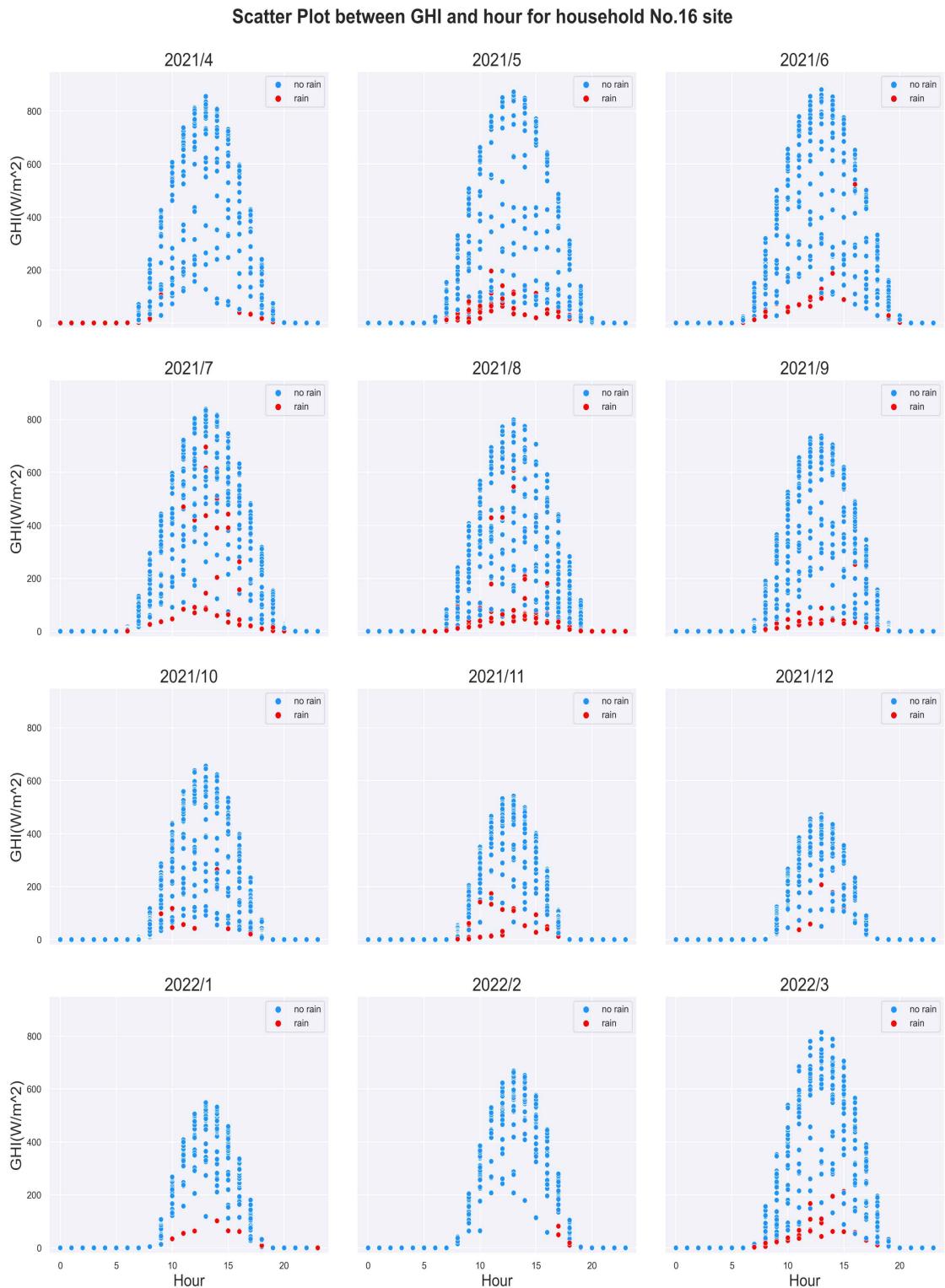
Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.16 site



[그림 A.5 – 2] 가구 16번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.5 - 3] 가구 16번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



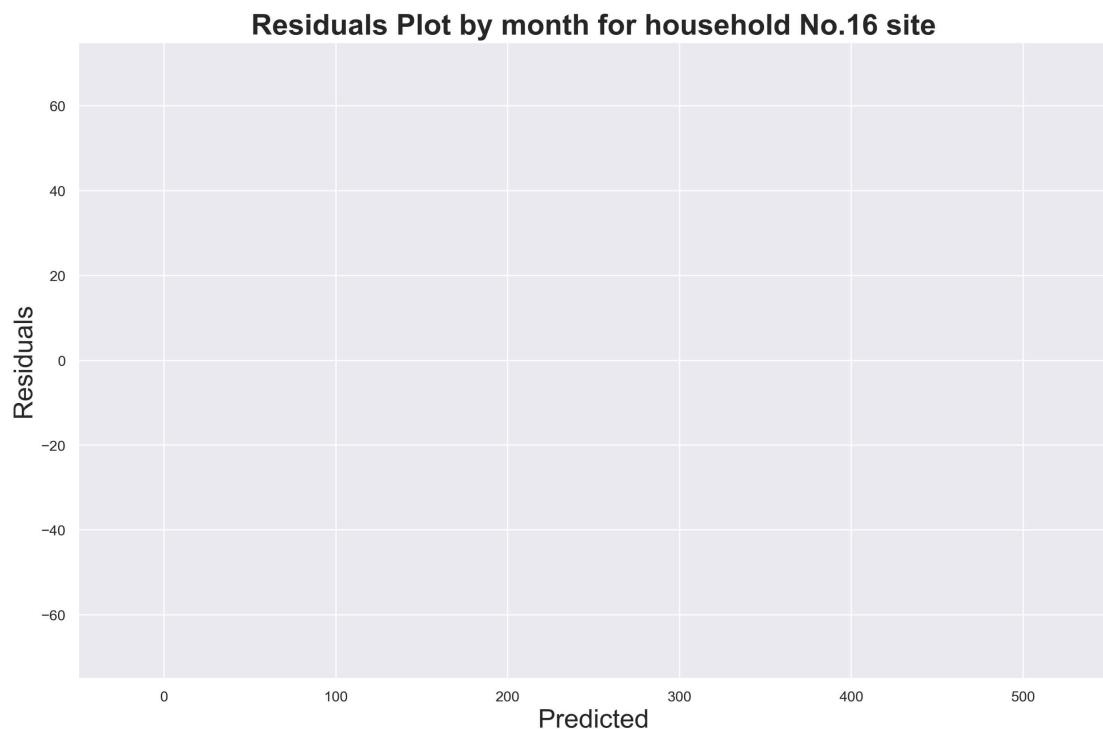
[그림 A.5 - 4] 가구 16번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.5 - 5] 가구 16번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.5 – 6] 가구 16번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



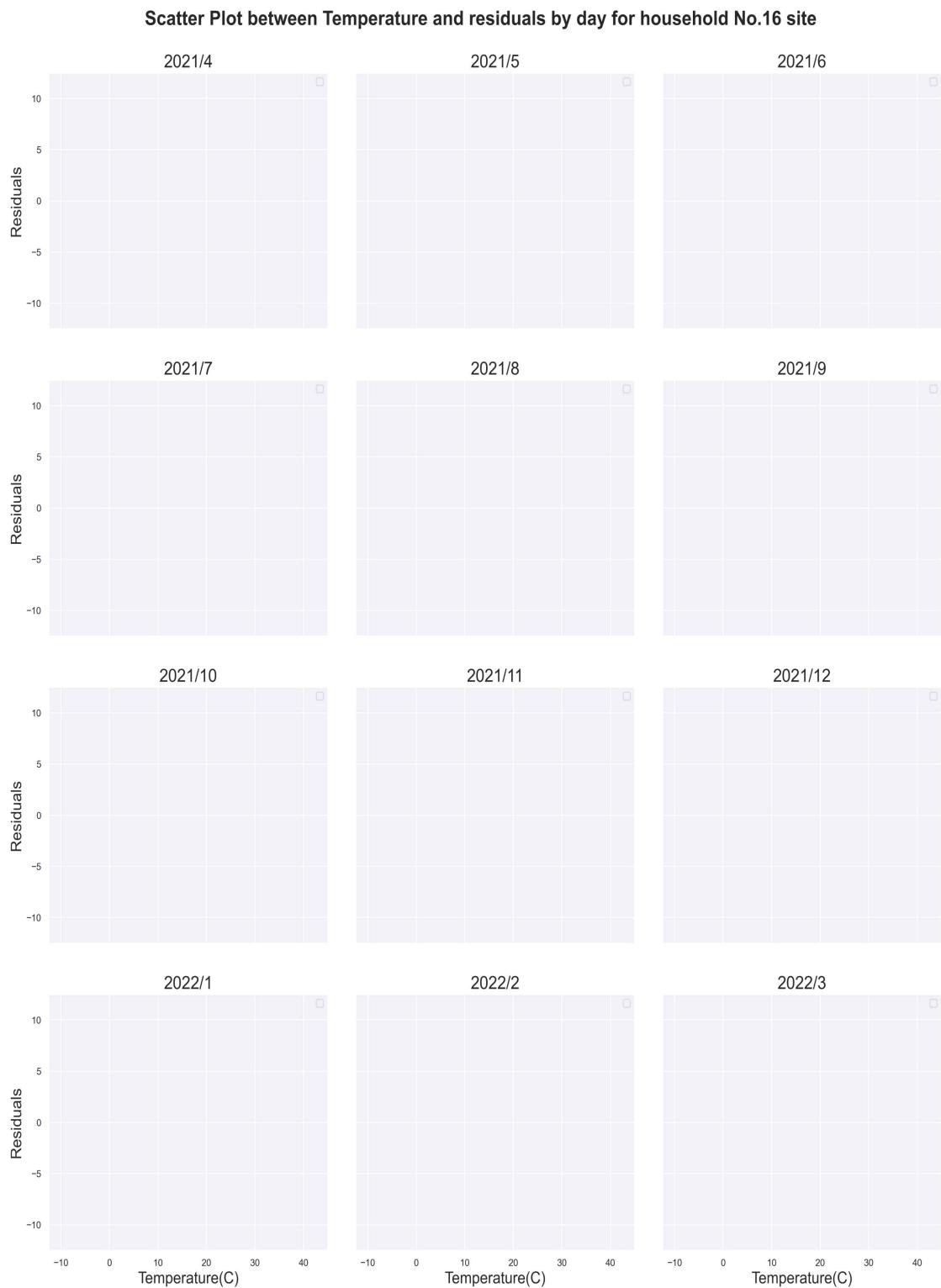
[그림 A.5 – 7] 가구 16번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.5 - 8] 가구 16번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.5 - 9] 가구 16번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.5 - 10] 가구 16번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.5 – 11] 가구 16번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.5 - 12] 가구 16번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.5 - 13] 가구 16번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도

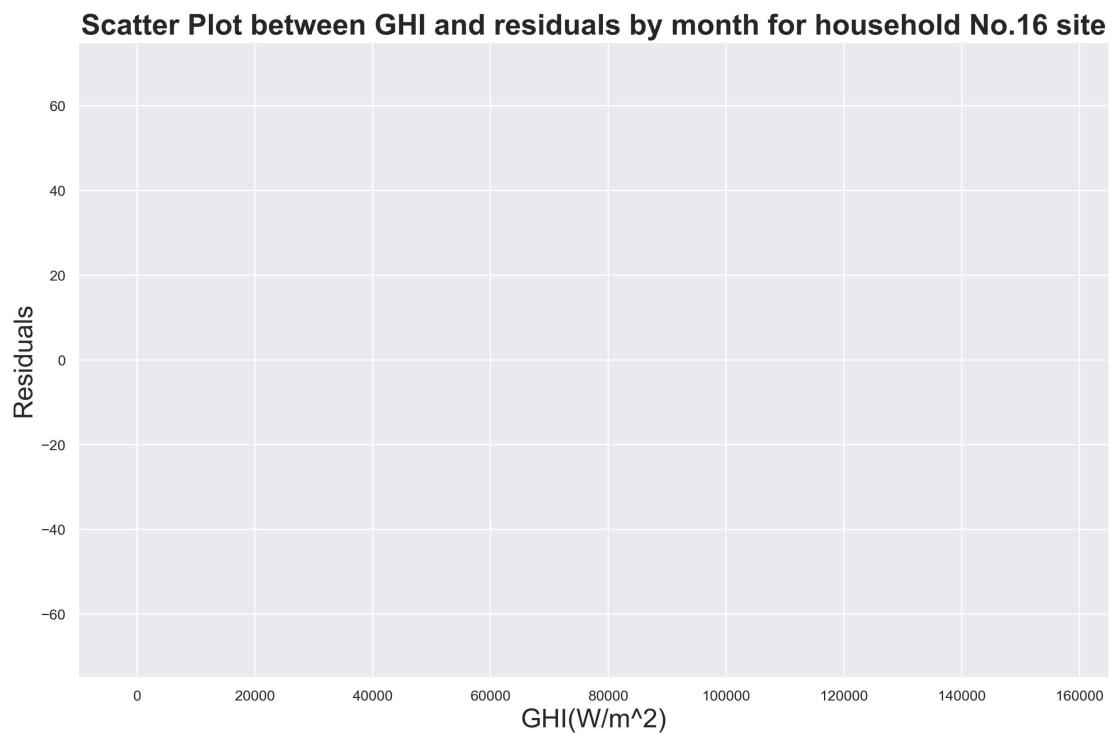
Scatter Plot between Temperature and residuals by hour for household No.16 site



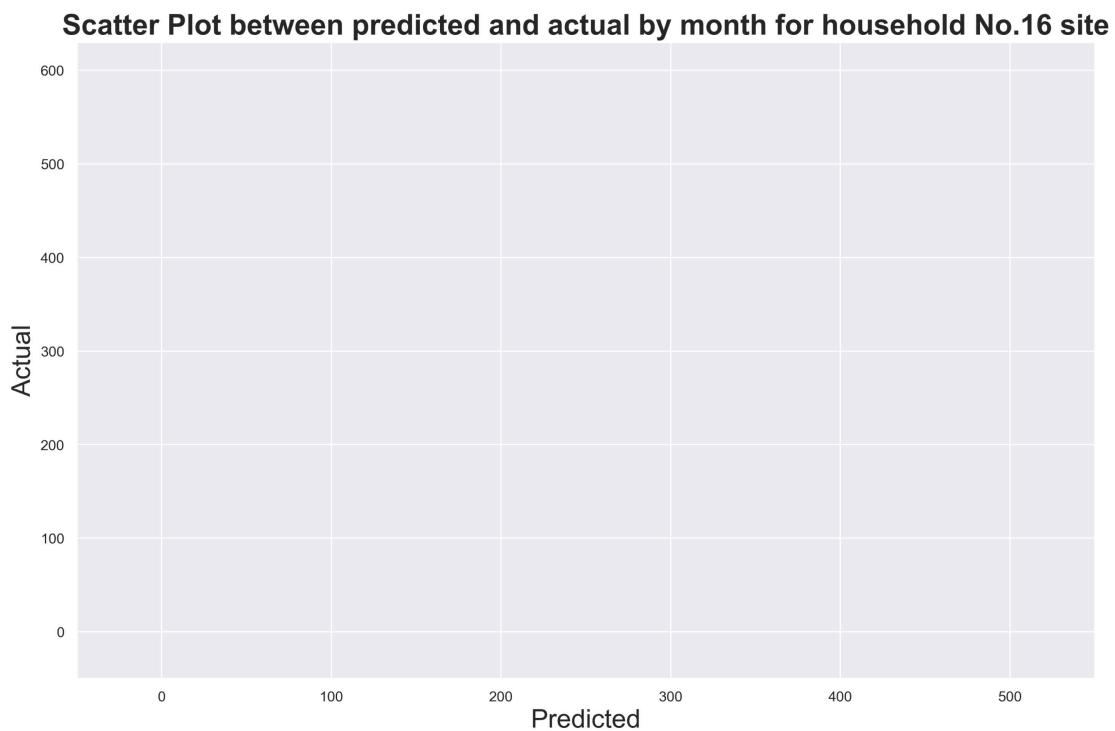
[그림 A.5 - 14] 가구 16번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



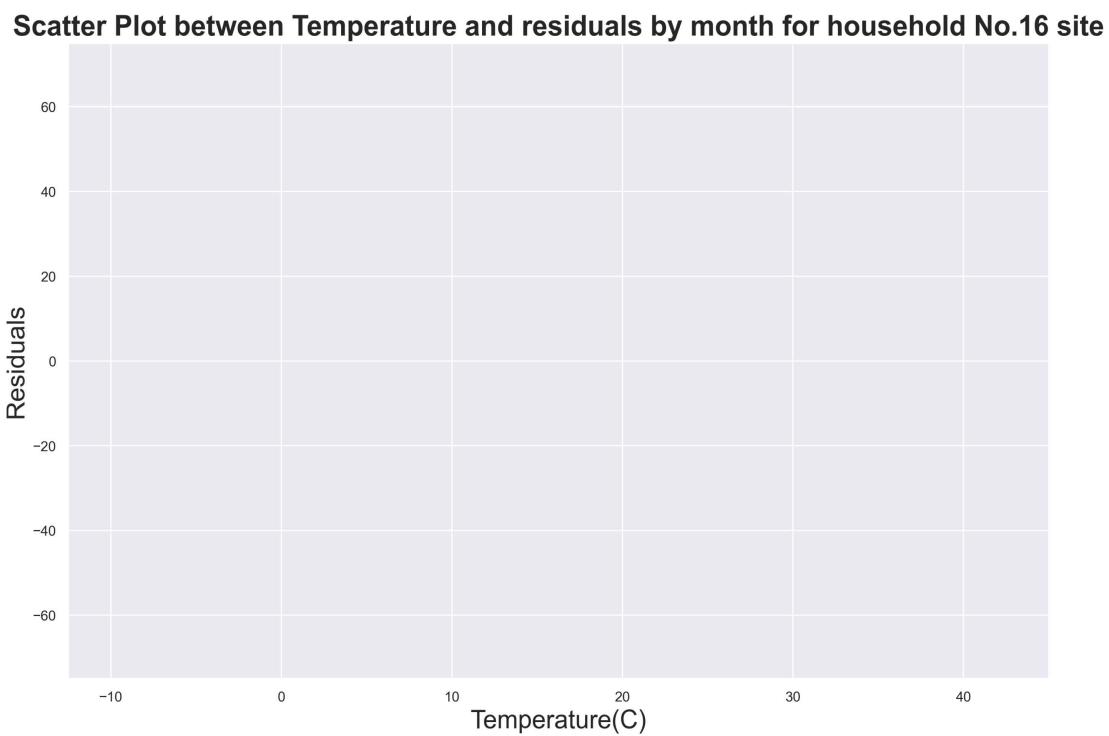
[그림 A.5 - 15] 가구 16번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



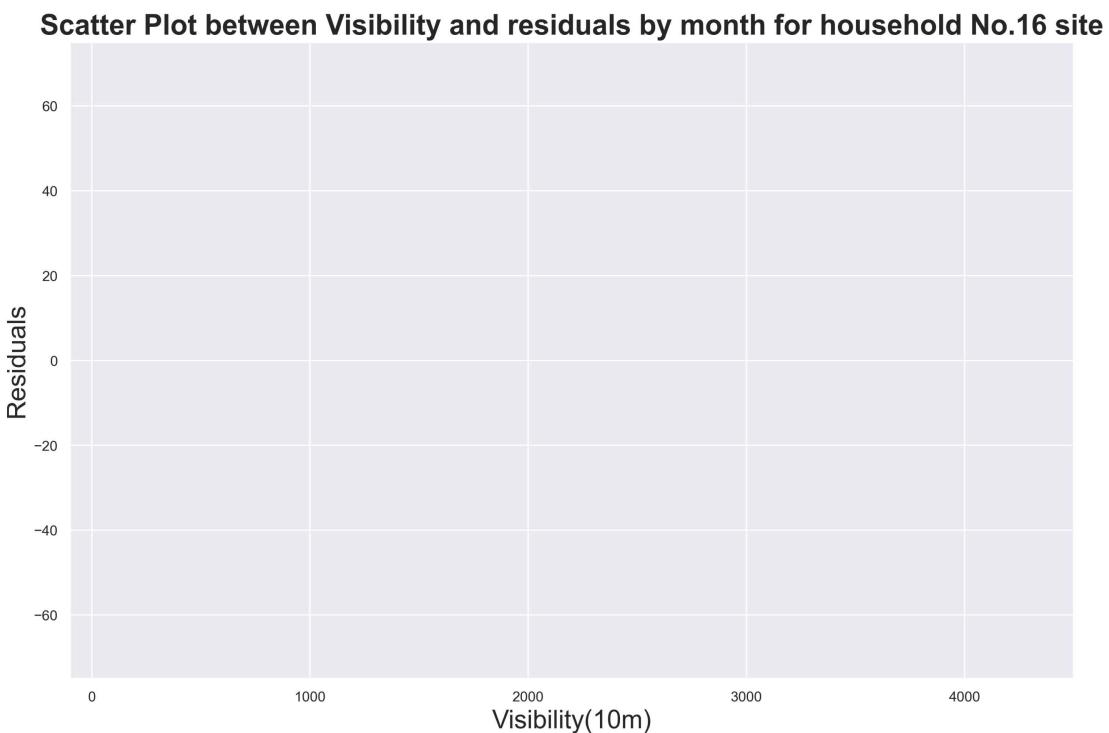
[그림 A.5 - 16] 가구 16번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.5 - 17] 가구 16번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.5 - 18] 가구 16번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도



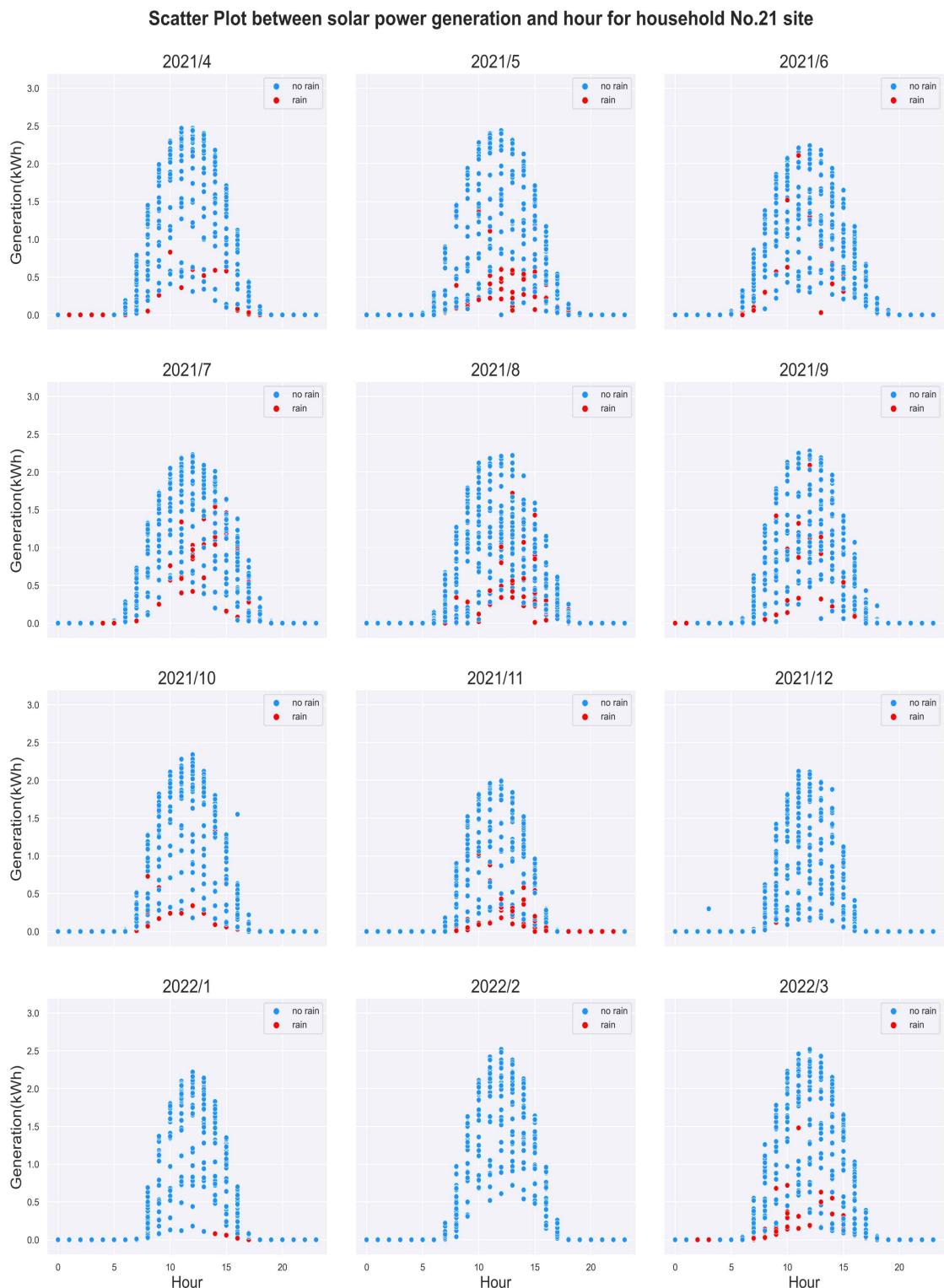
A.6 가구 21번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.6 - 1] 가구 21번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

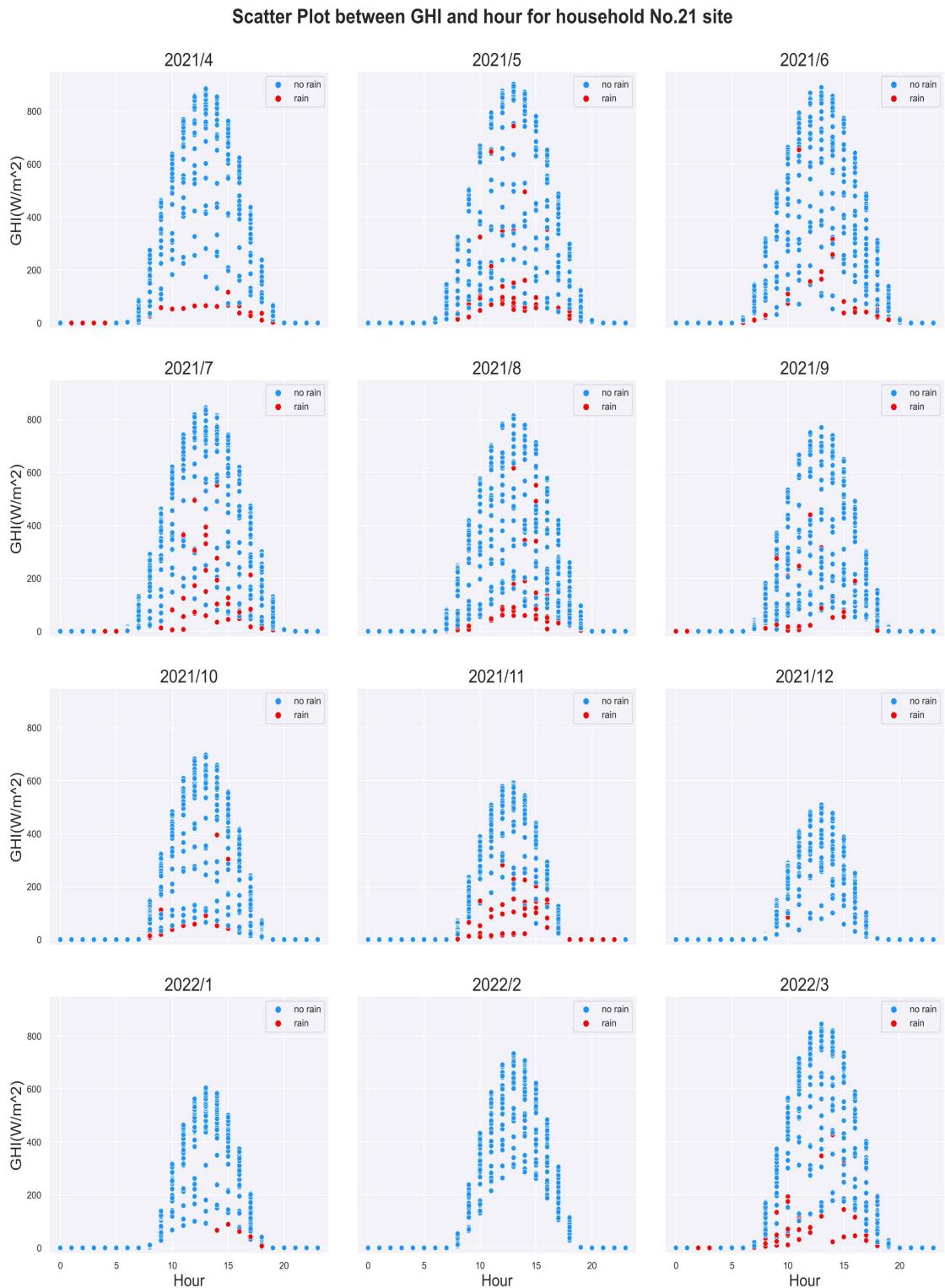
Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.21 site



[그림 A.6 - 2] 가구 21번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.6 - 3] 가구 21번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



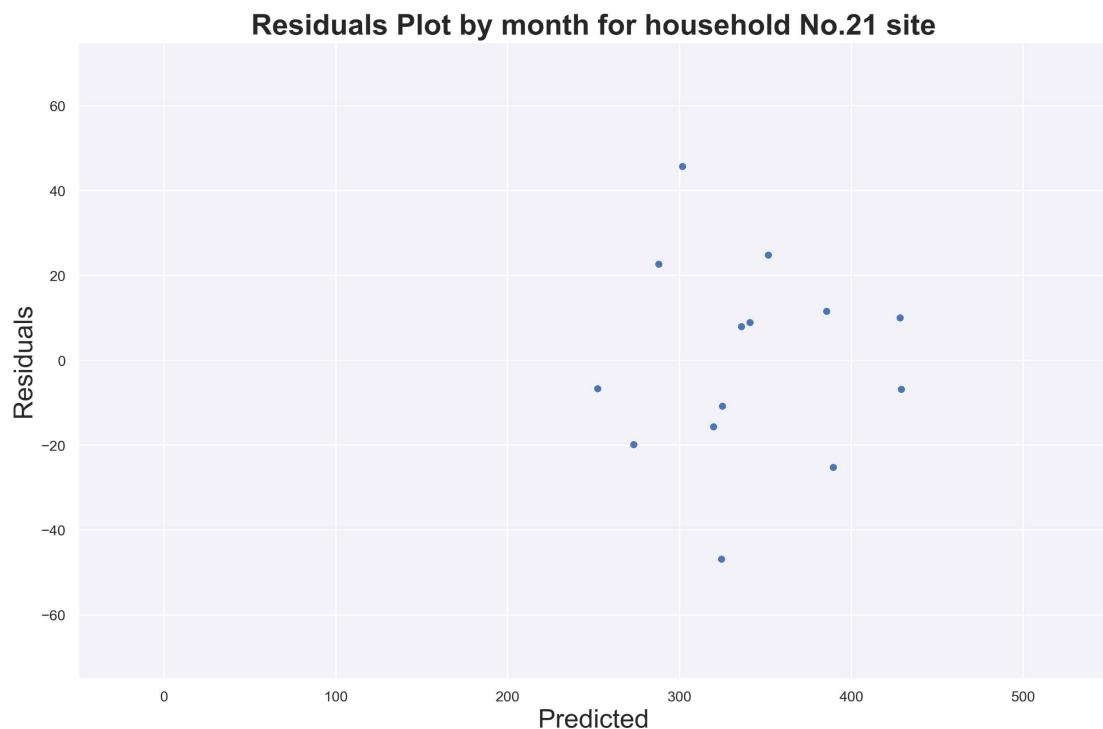
[그림 A.6 - 4] 가구 21번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.6 - 5] 가구 21번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.6 – 6] 가구 21번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.6 – 7] 가구 21번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 일사량과 잔차 간의 산점도



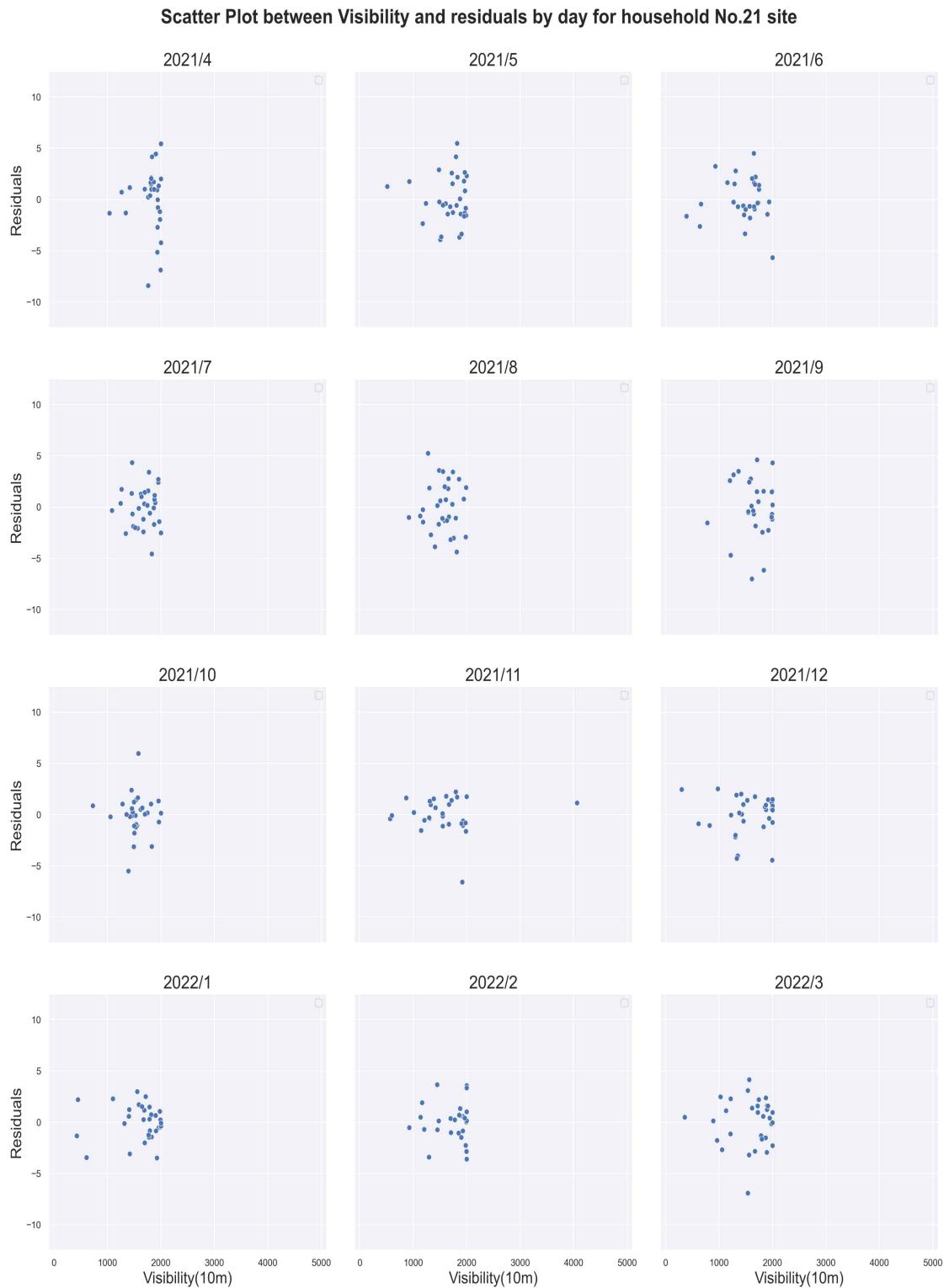
[그림 A.6 - 8] 가구 21번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.6 - 9] 가구 21번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.6 - 10] 가구 21번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.6 – 11] 가구 21번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.6 - 12] 가구 21번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



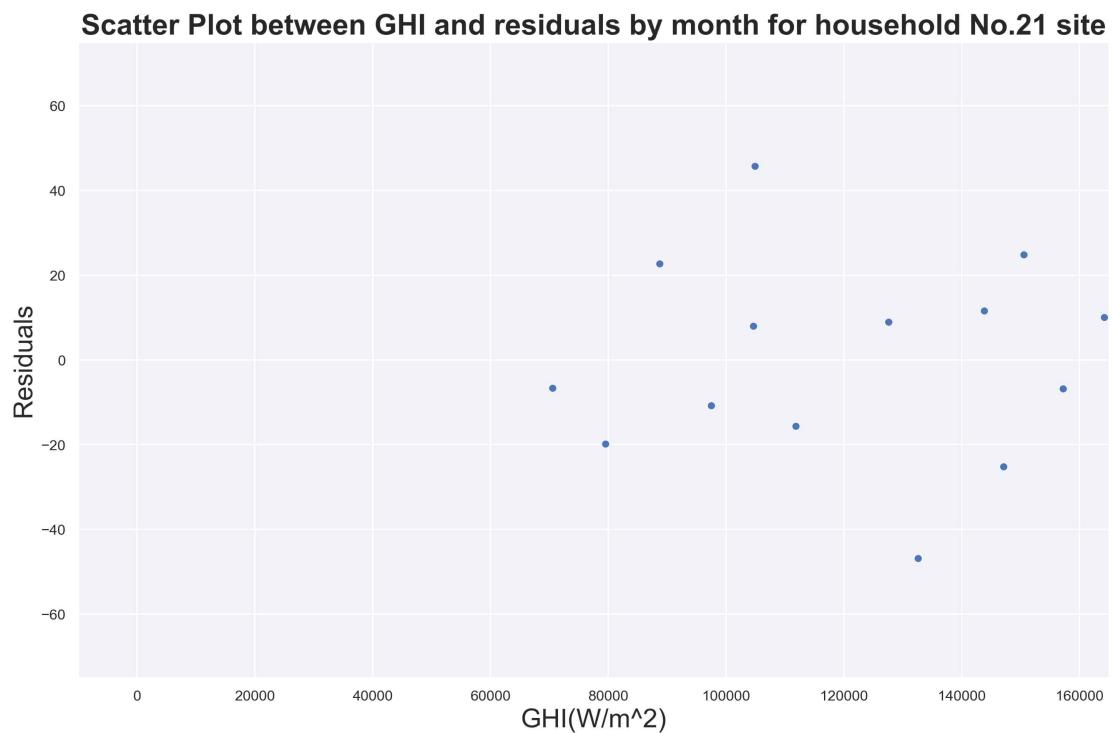
[그림 A.6 - 13] 가구 21번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



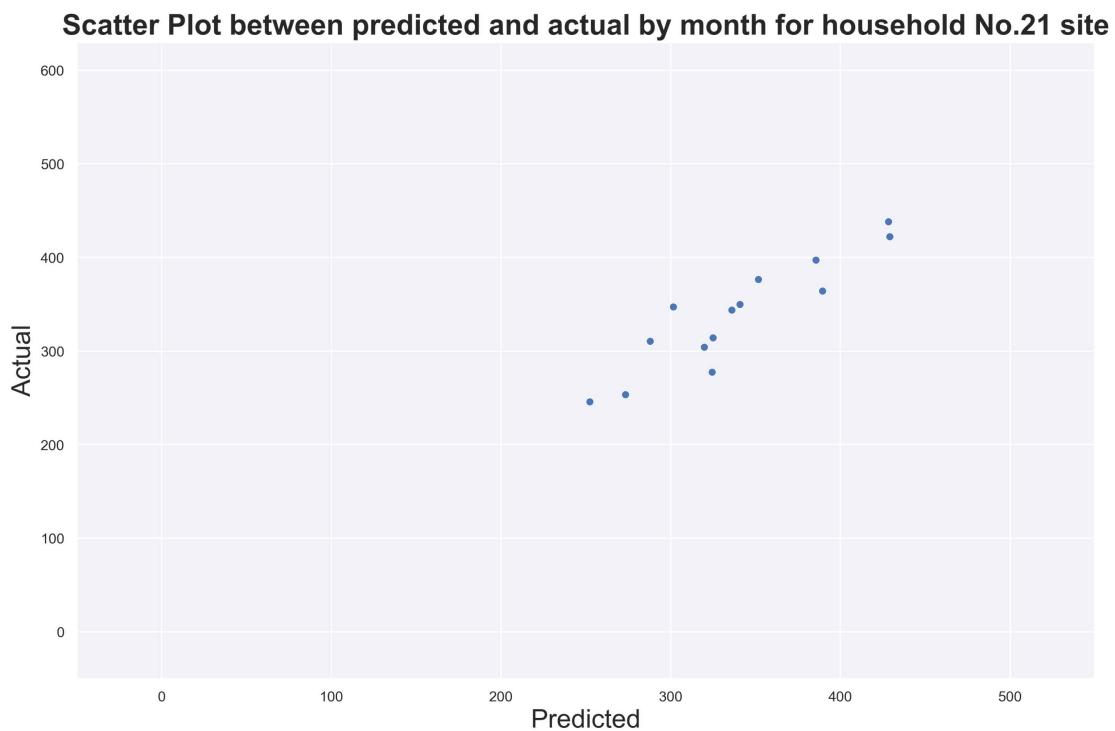
[그림 A.6 - 14] 가구 21번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



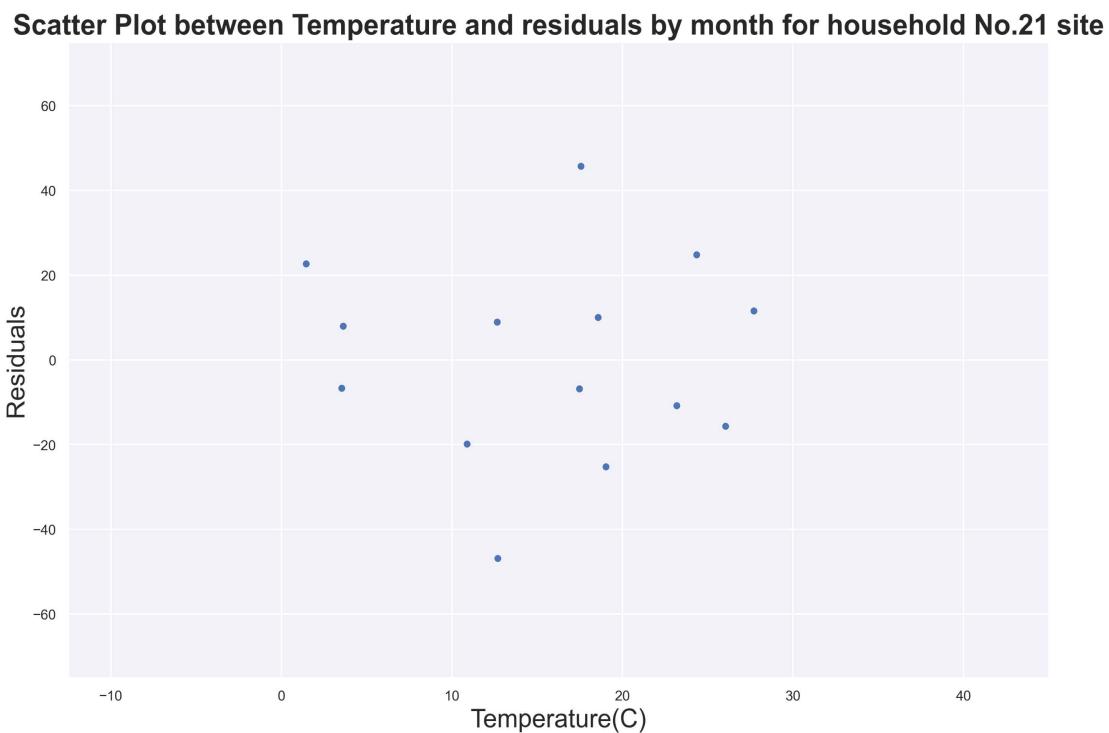
[그림 A.6 - 15] 가구 21번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



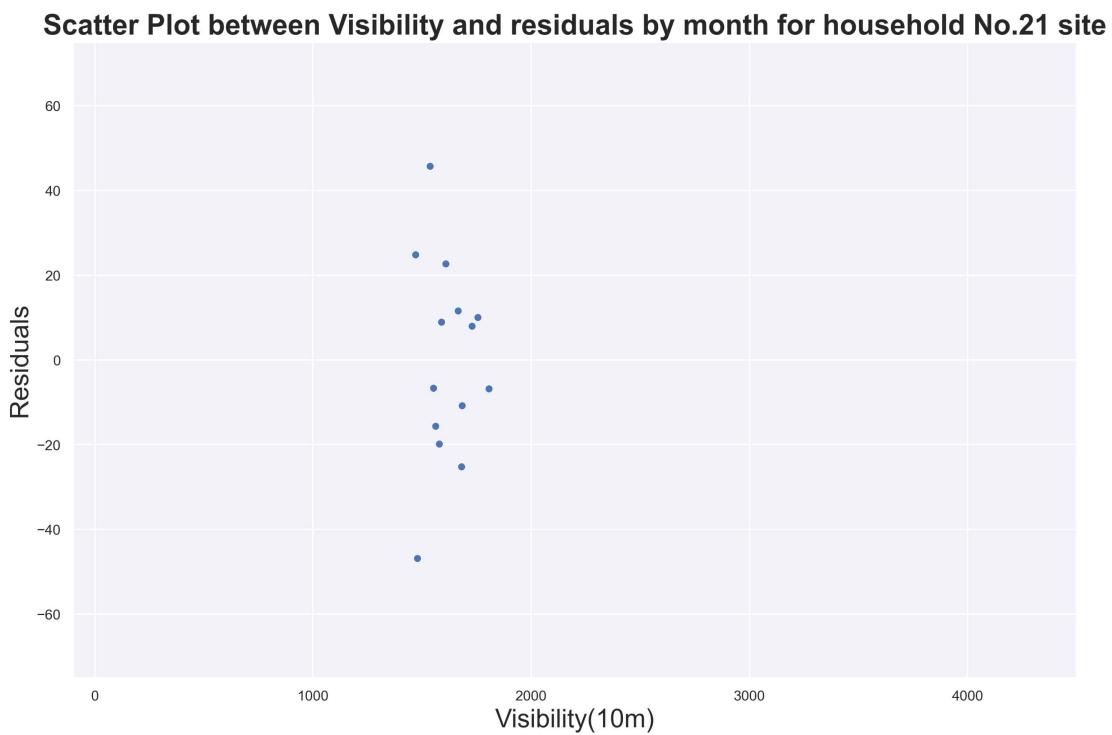
[그림 A.6 - 16] 가구 21번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.6 - 17] 가구 21번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.6 - 18] 가구 21번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도



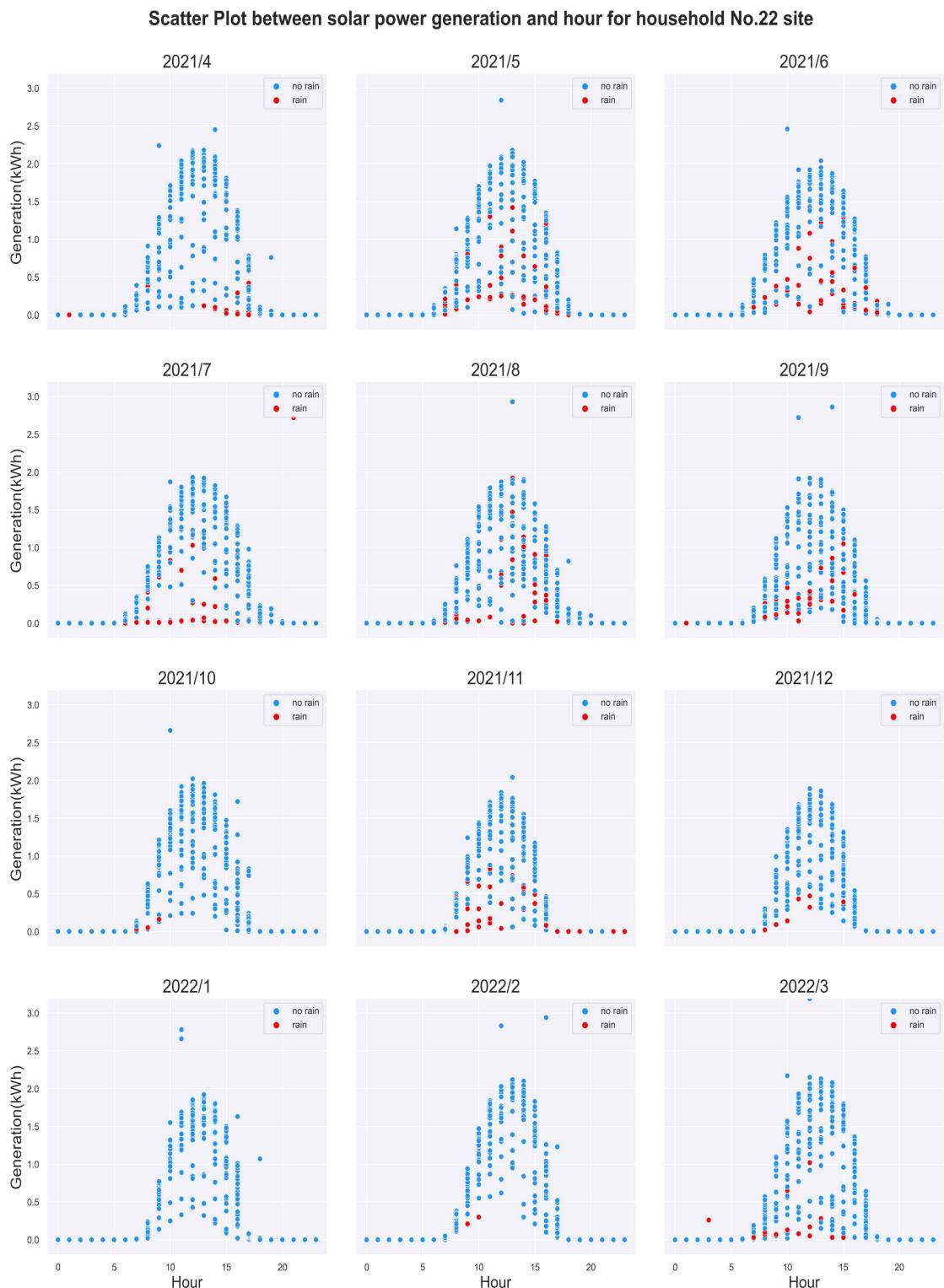
A.7 가구 22번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.7 - 1] 가구 22번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

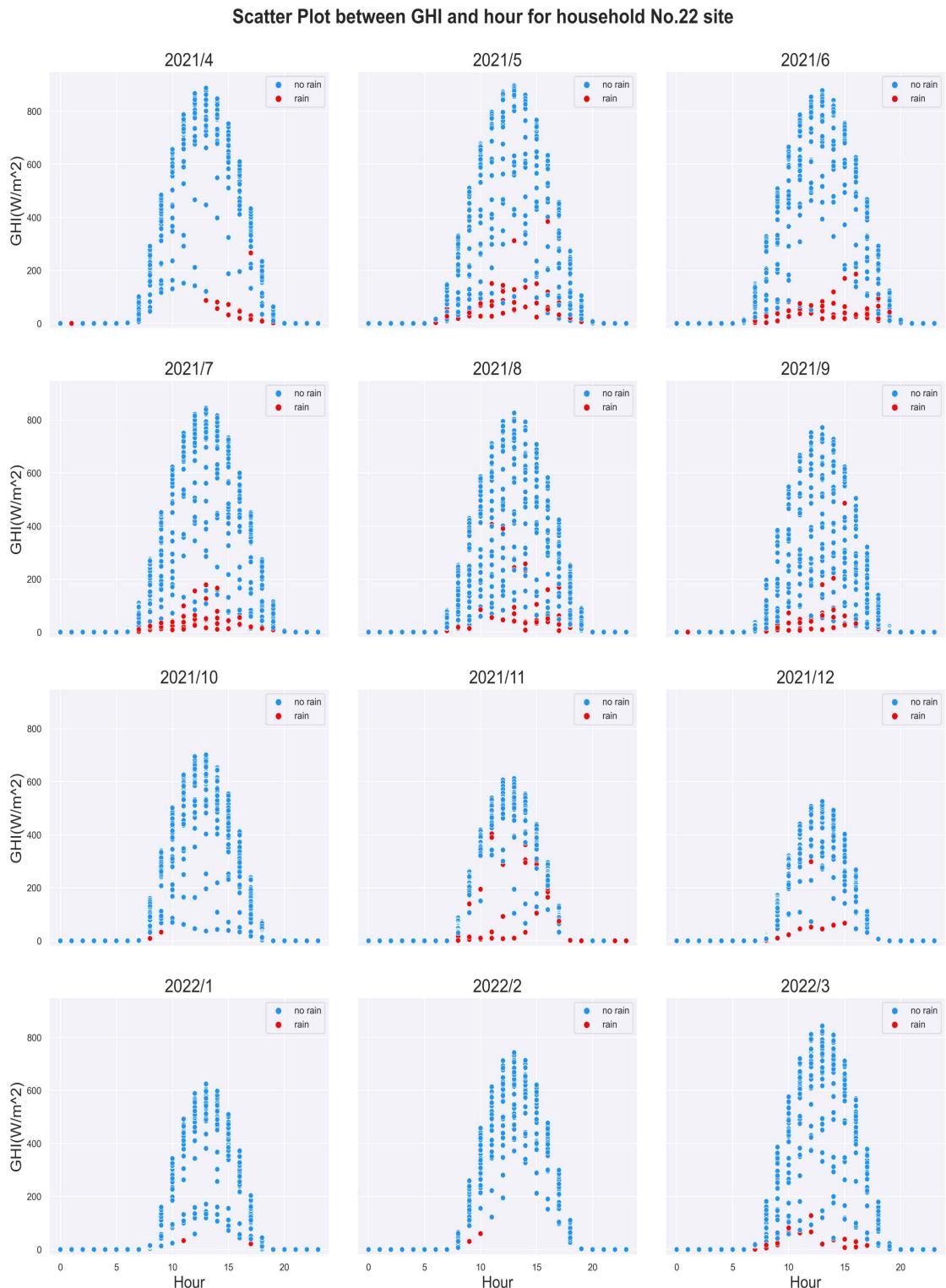
Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.22 site



[그림 A.7 - 2] 가구 22번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.7 - 3] 가구 22번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



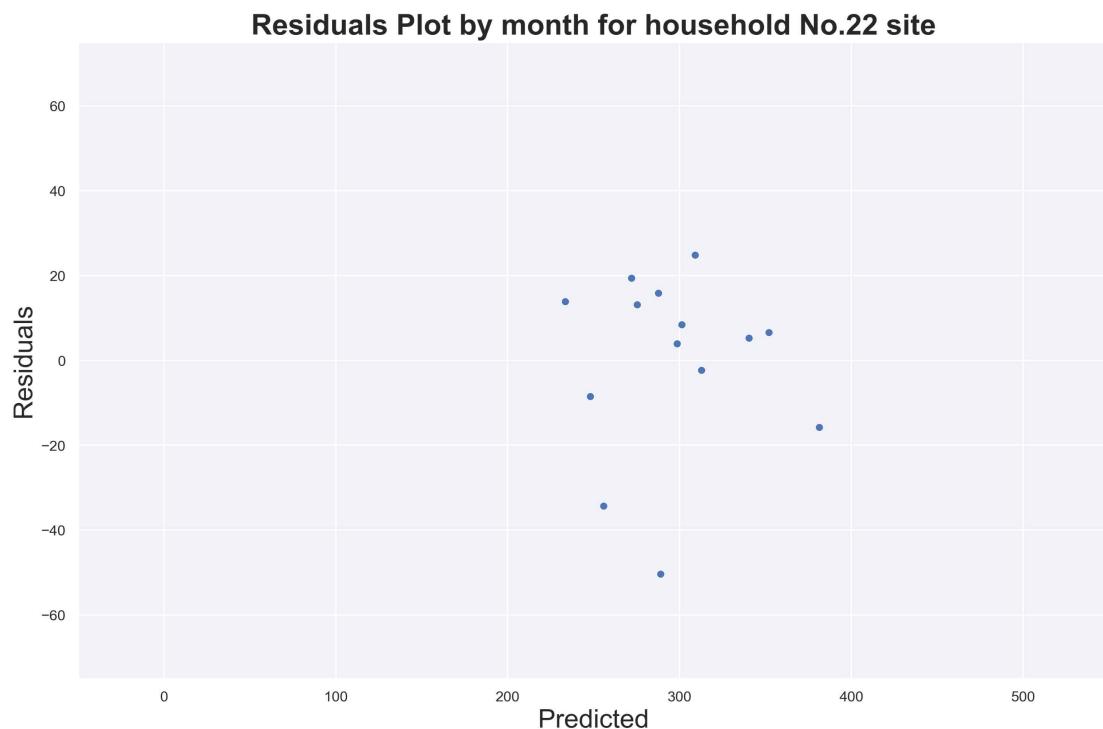
[그림 A.7 - 4] 가구 22번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.7 - 5] 가구 22번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.7 - 6] 가구 22번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.7 - 7] 가구 22번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



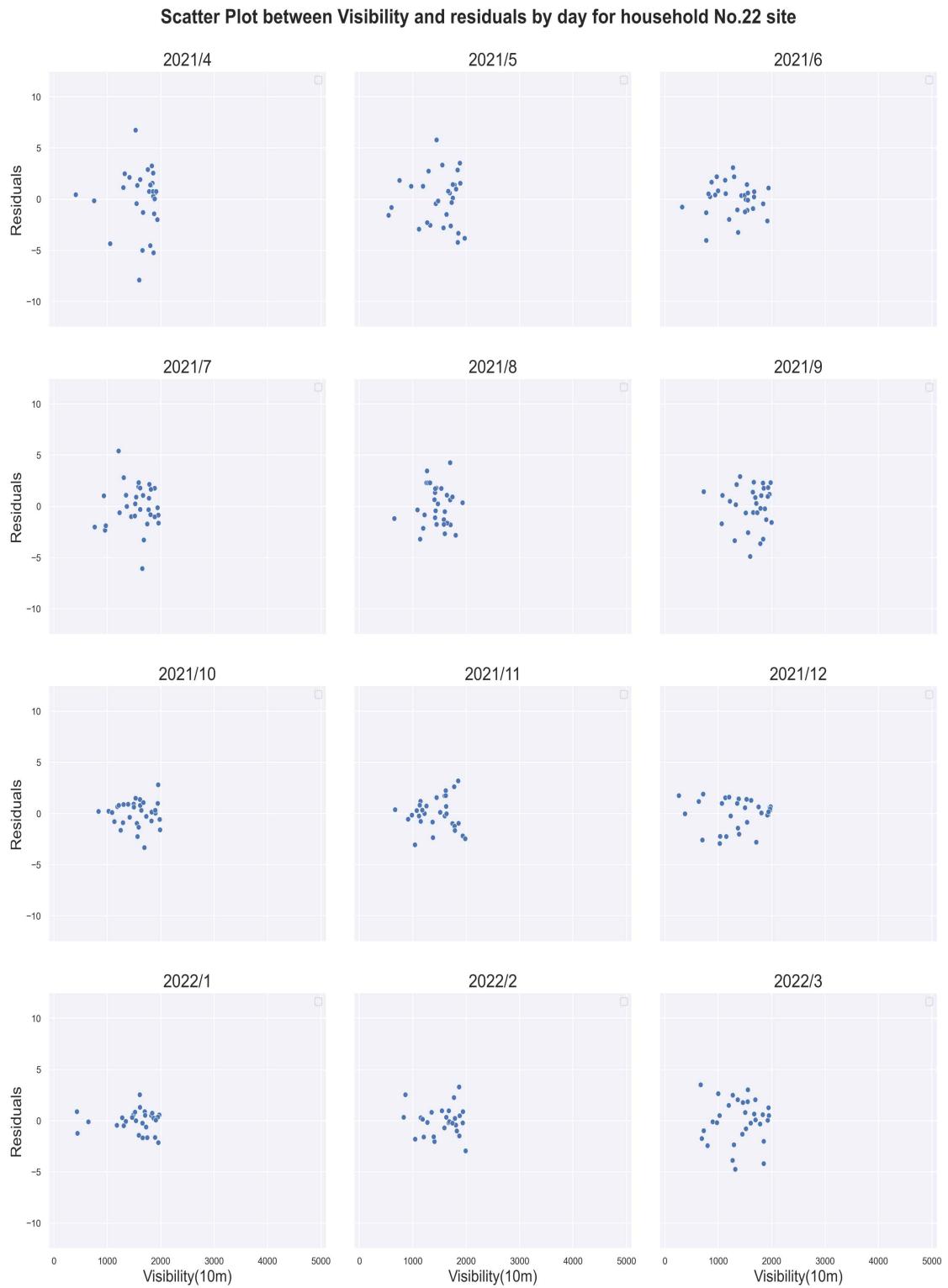
[그림 A.7 - 8] 가구 22번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.7 - 9] 가구 22번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.7 – 10] 가구 22번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.7 – 11] 가구 22번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도

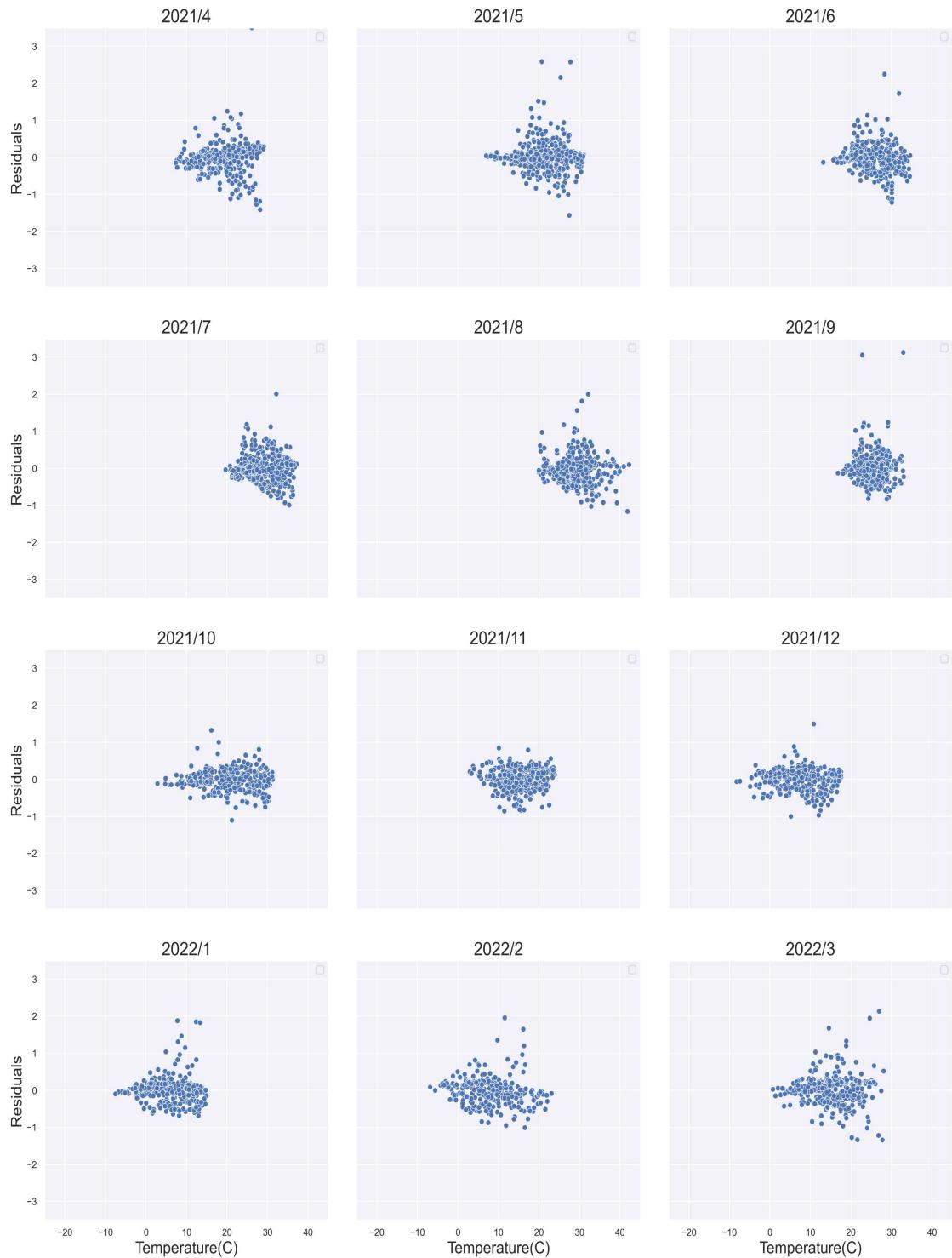


[그림 A.7 - 12] 가구 22번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.7 - 13] 가구 22번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도

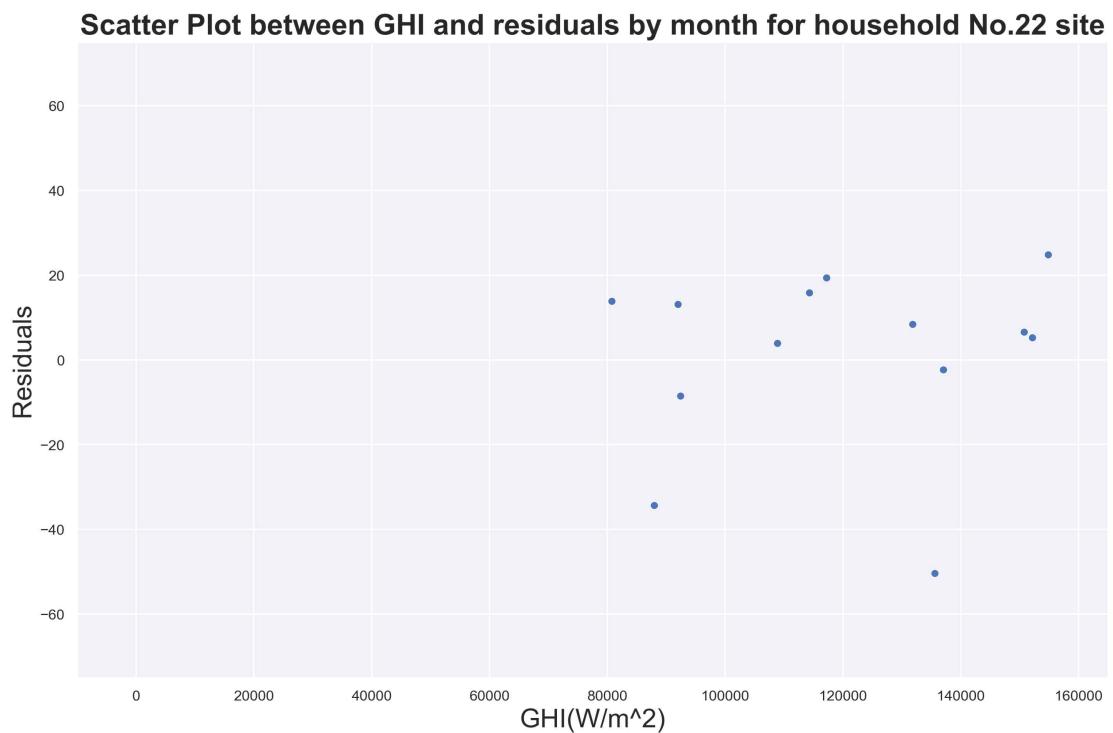
Scatter Plot between Temperature and residuals by hour for household No.22 site



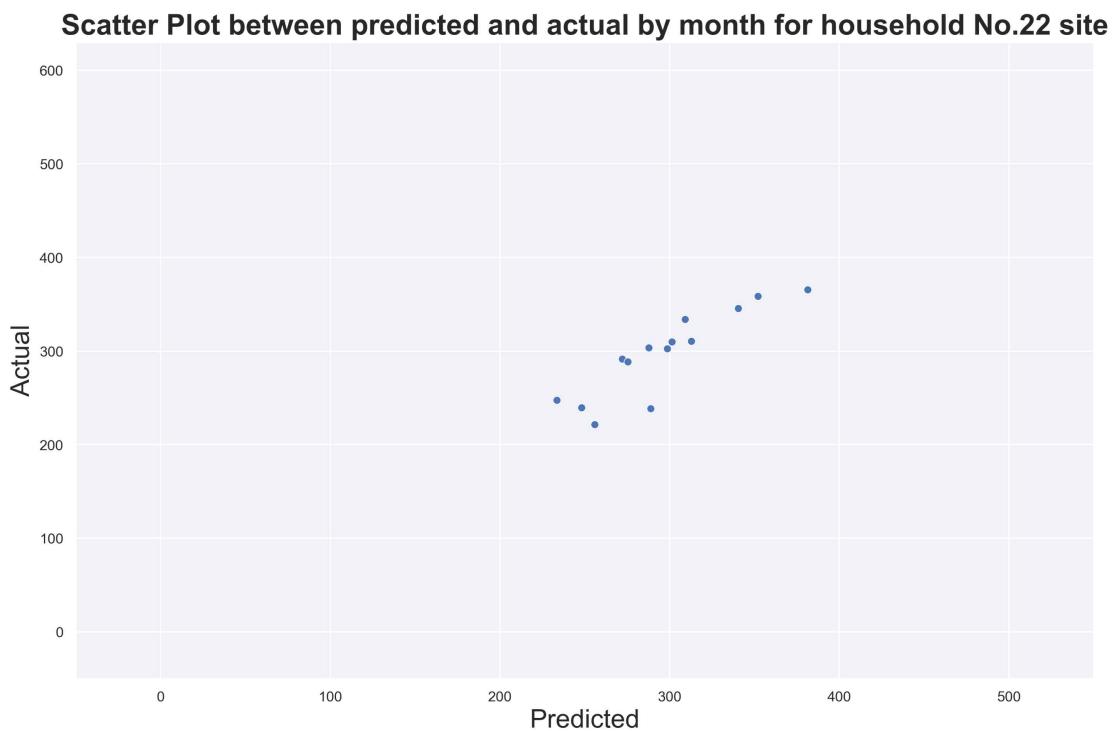
[그림 A.7 - 14] 가구 22번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.7 - 15] 가구 22번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도

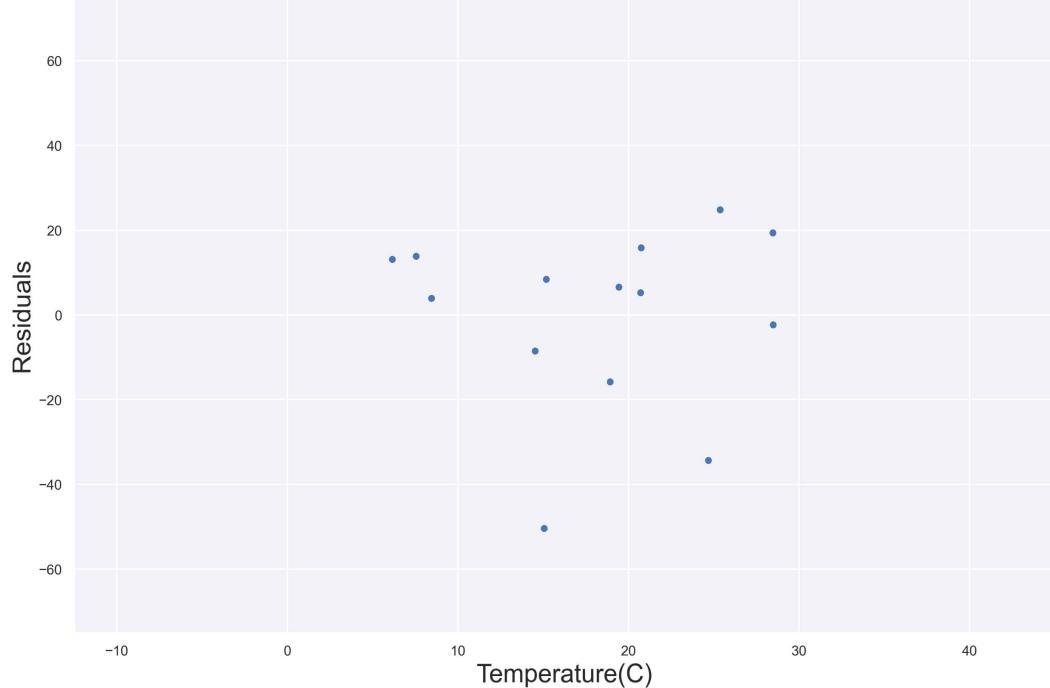


[그림 A.7 - 16] 가구 22번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



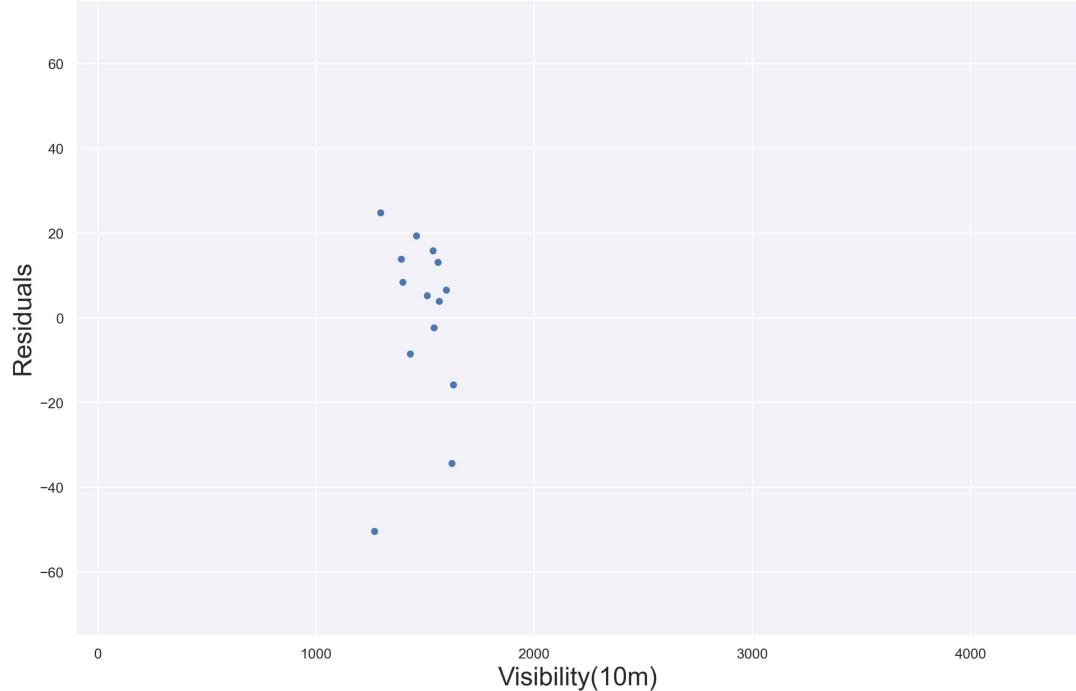
[그림 A.7 - 17] 가구 22번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by month for household No.22 site



[그림 A.7 - 18] 가구 22번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도

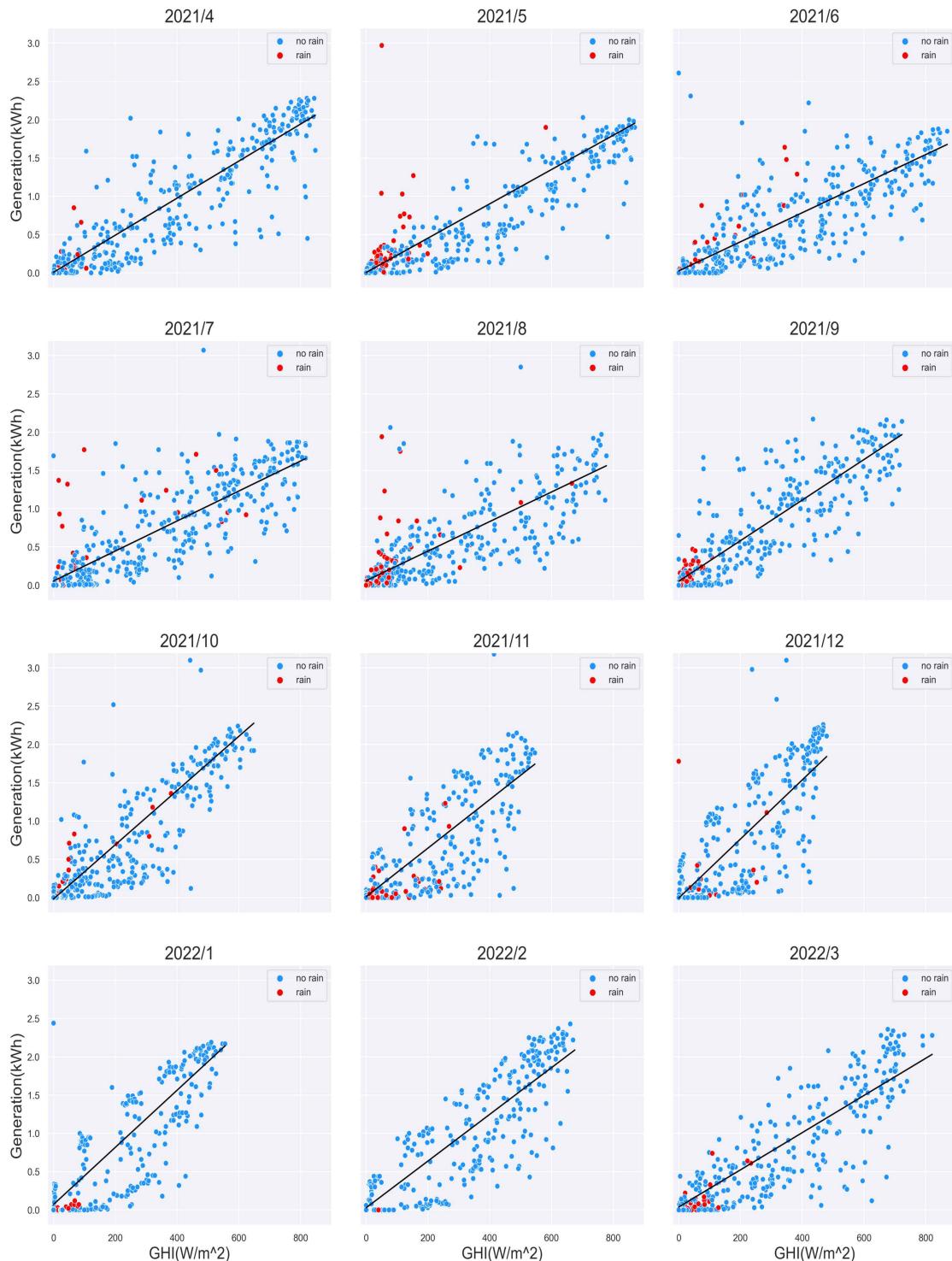
Scatter Plot between Visibility and residuals by month for household No.22 site



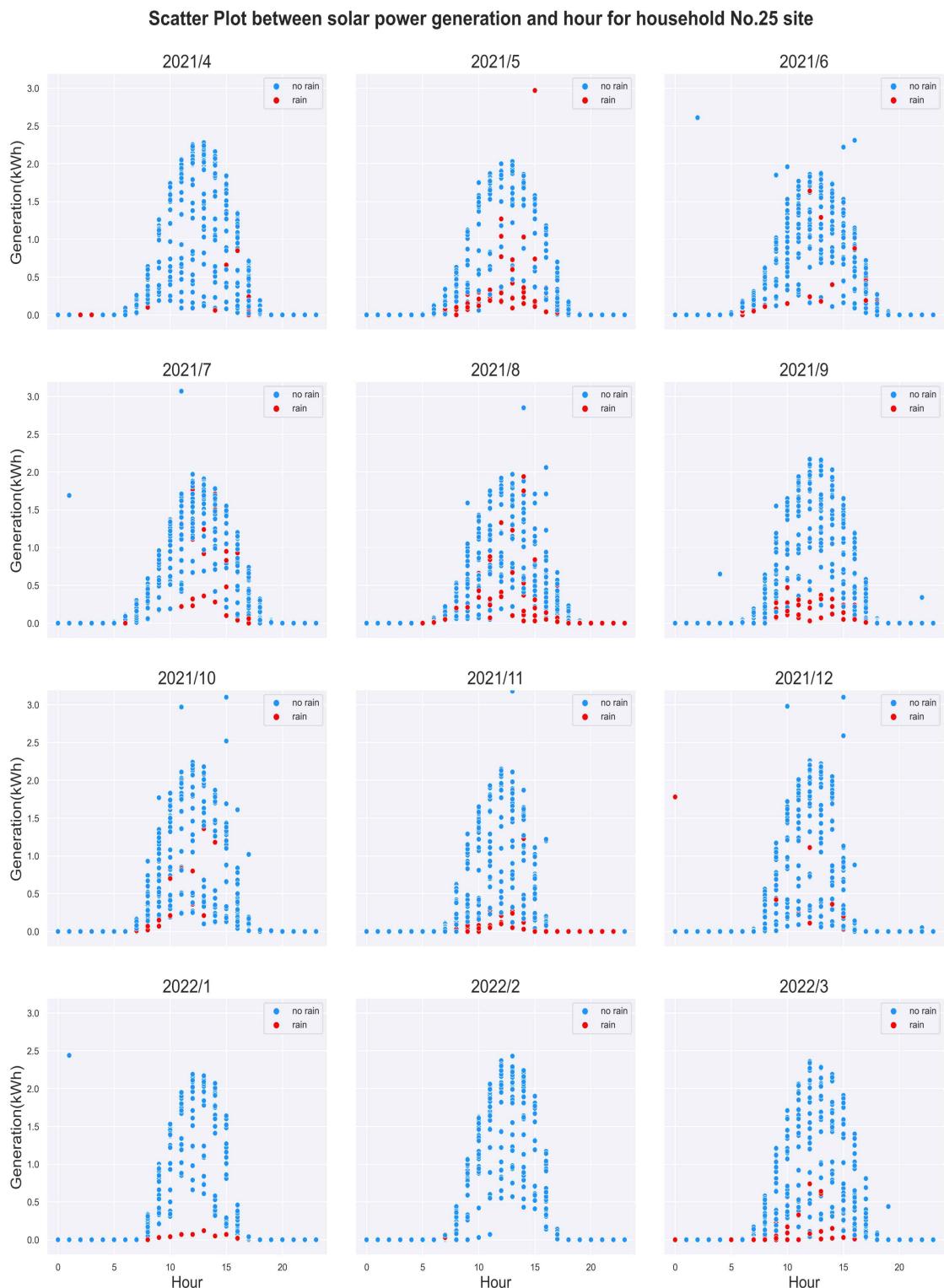
A.8 가구 25번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.8 - 1] 가구 25번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

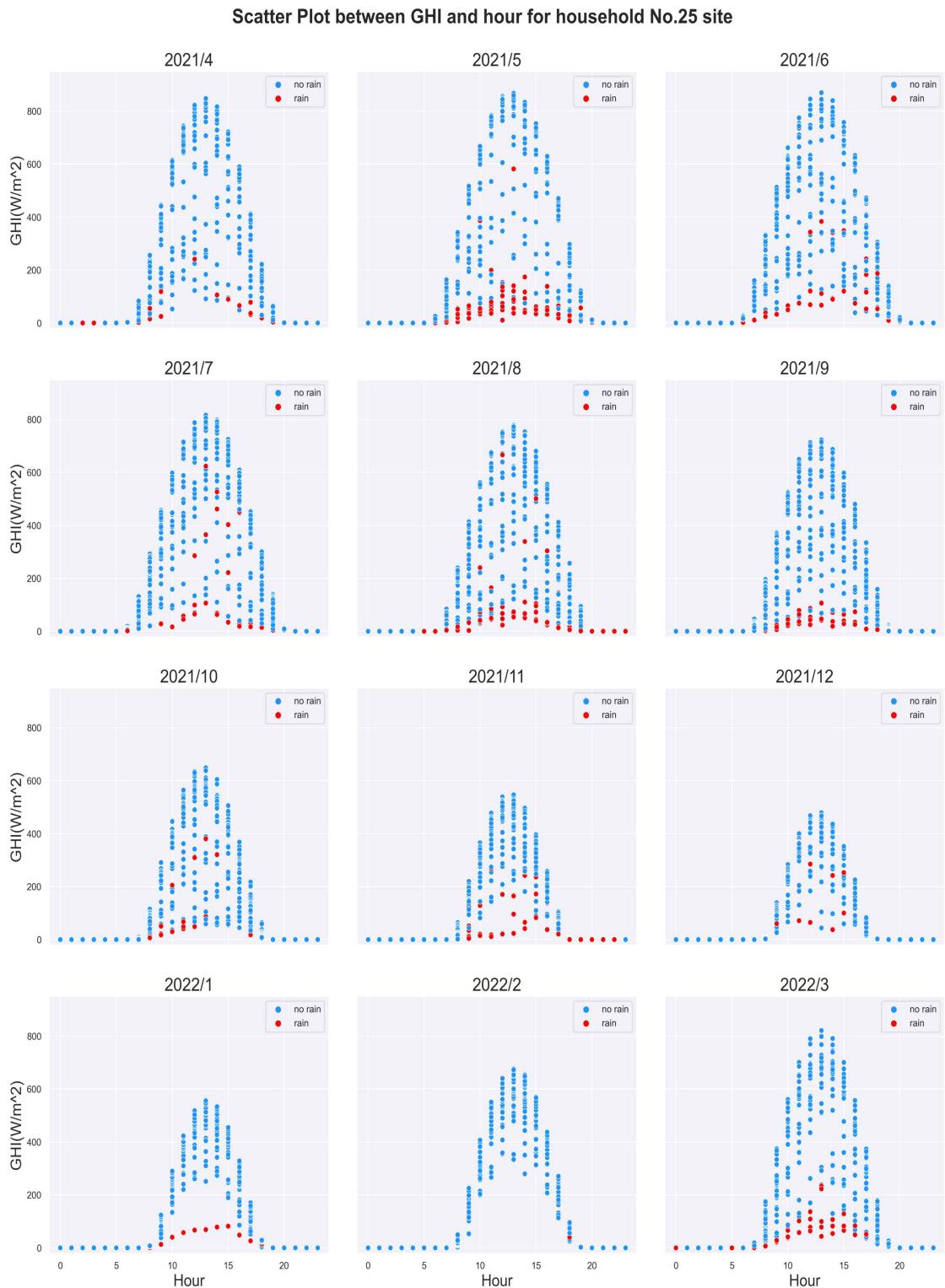
Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.25 site



[그림 A.8 - 2] 가구 25번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.8 - 3] 가구 25번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



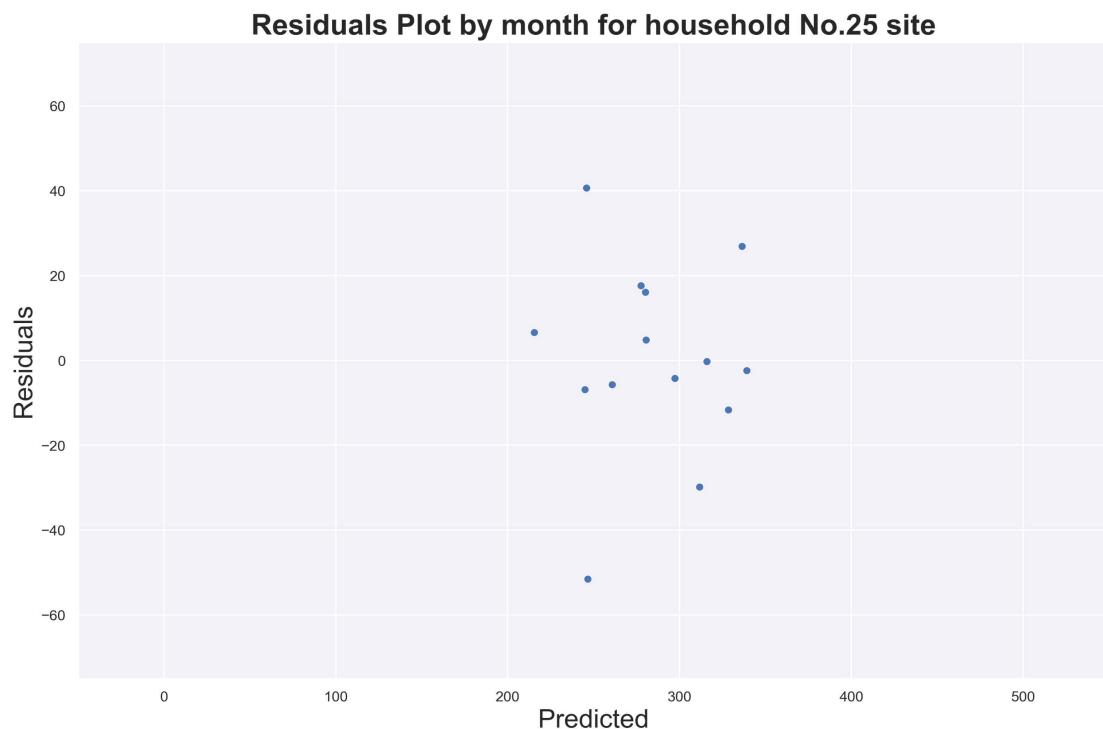
[그림 A.8 - 4] 가구 25번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.8 - 5] 가구 25번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.8 - 6] 가구 25번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.8 - 7] 가구 25번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.8 - 8] 가구 25번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.8 - 9] 가구 25번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.8 – 10] 가구 25번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.8 – 11] 가구 25번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.8 - 12] 가구 25번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



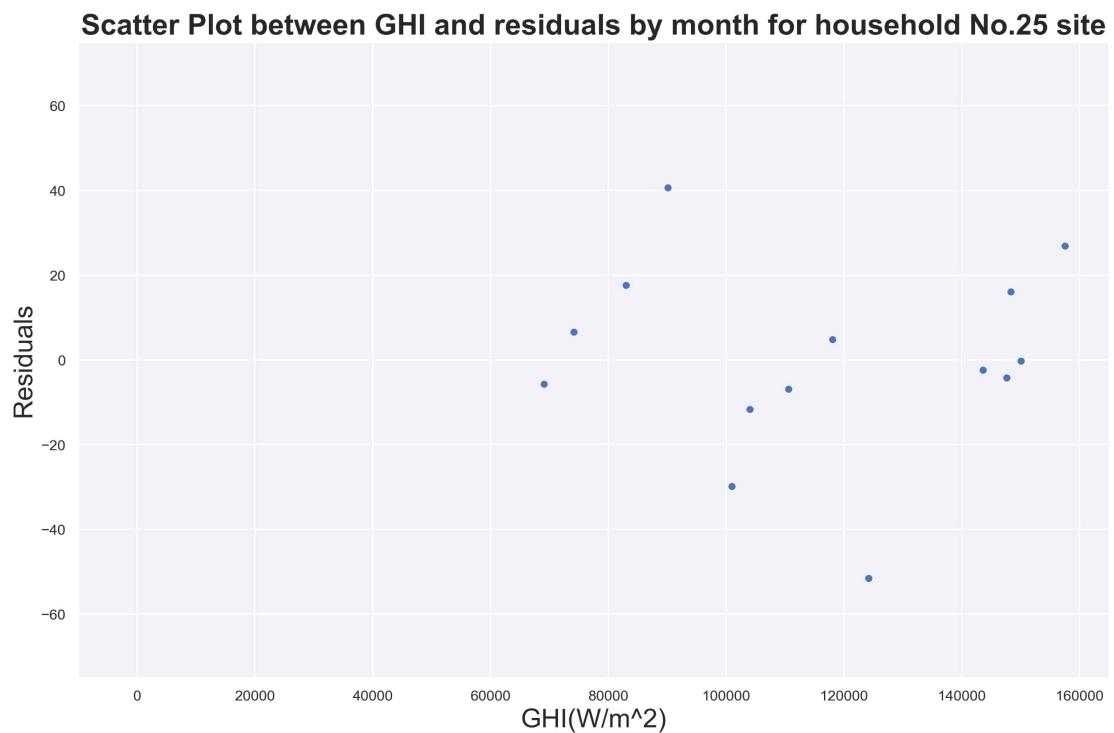
[그림 A.8 - 13] 가구 25번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



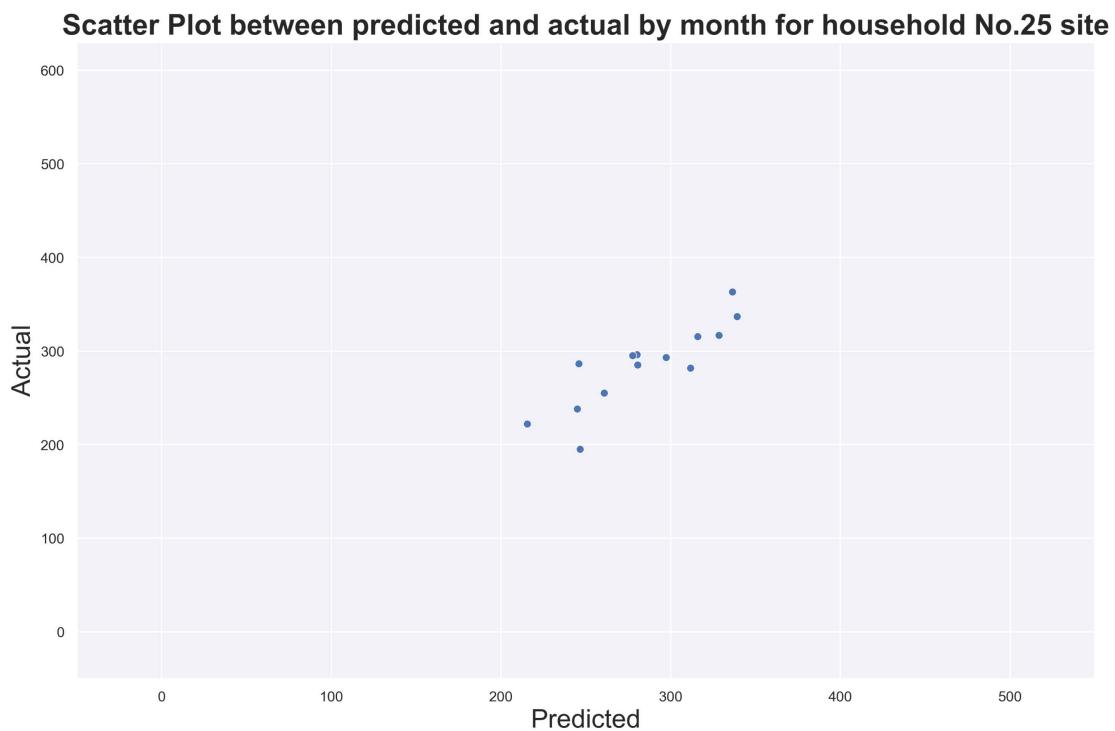
[그림 A.8 - 14] 가구 25번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.8 - 15] 가구 25번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도

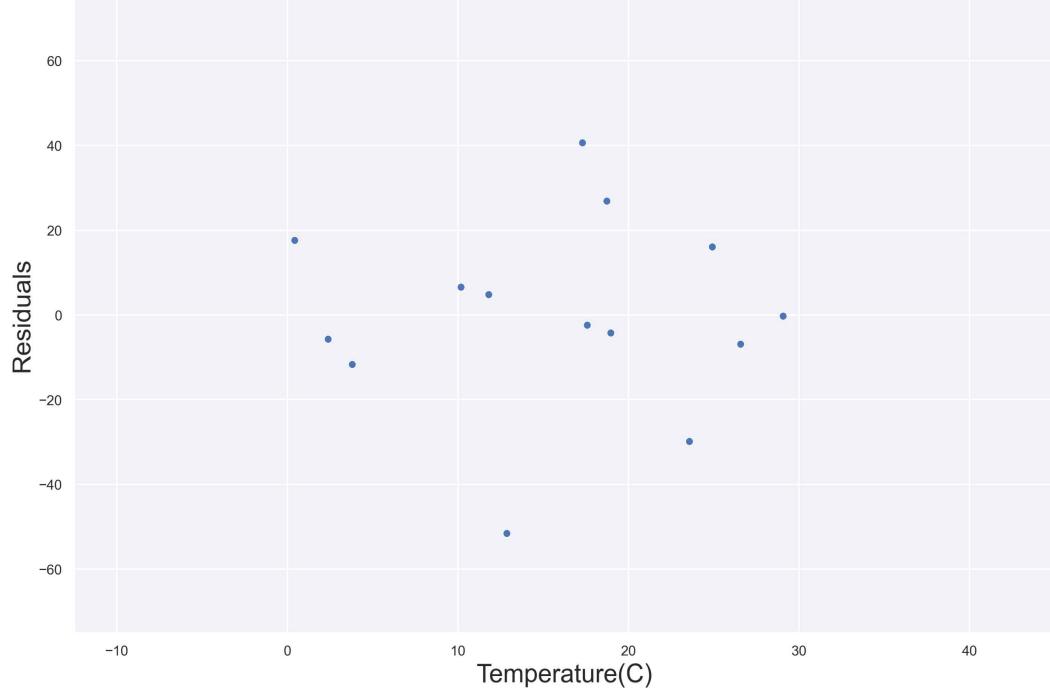


[그림 A.8 - 16] 가구 25번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



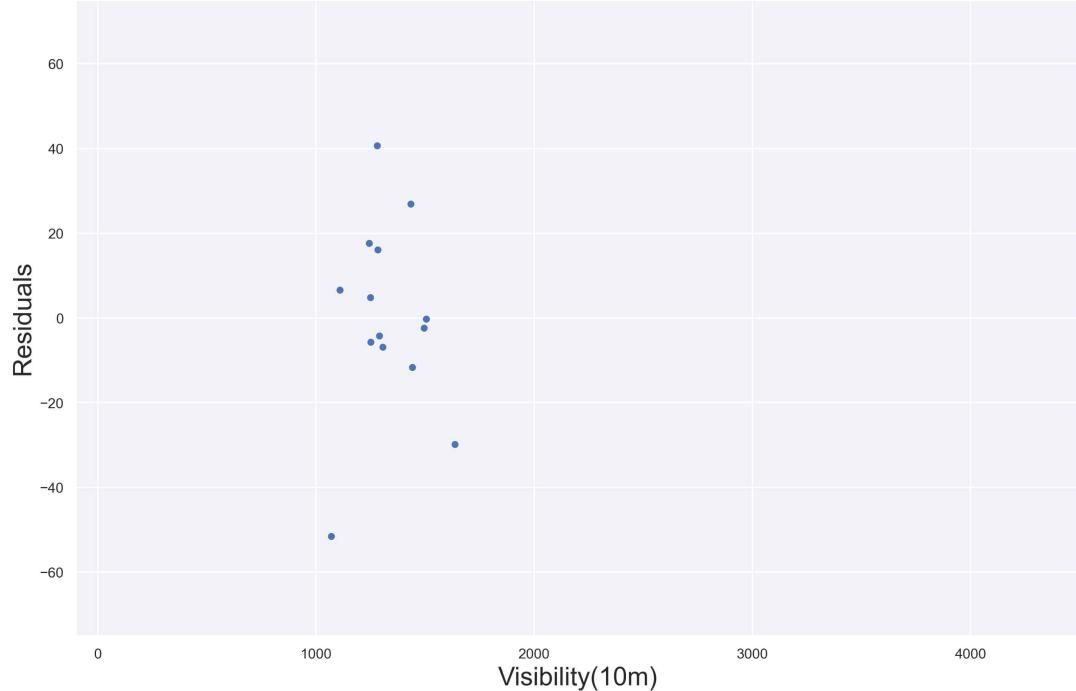
[그림 A.8 - 17] 가구 25번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by month for household No.25 site



[그림 A.8 - 18] 가구 25번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Visibility and residuals by month for household No.25 site

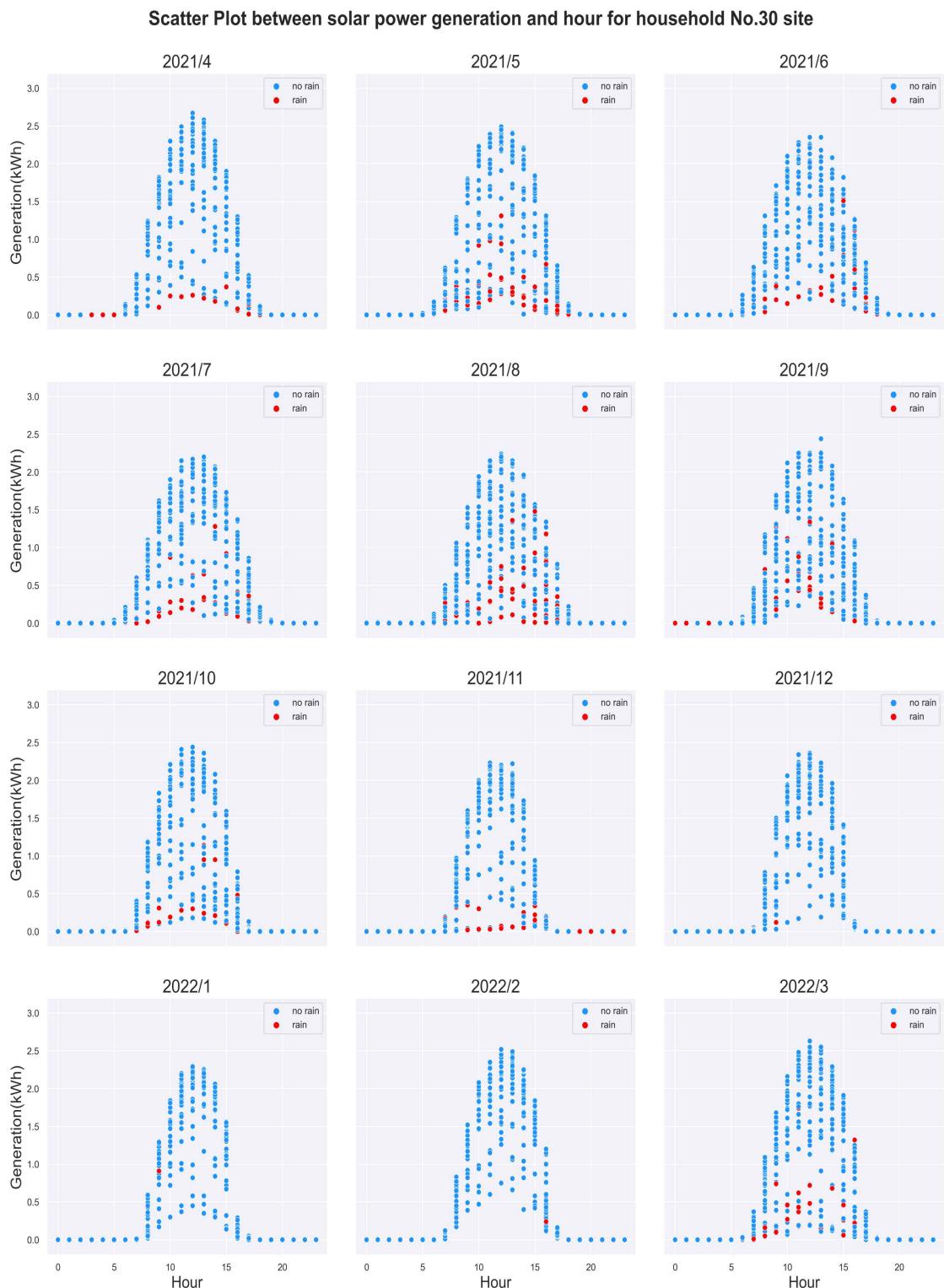


A.9 가구 30번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

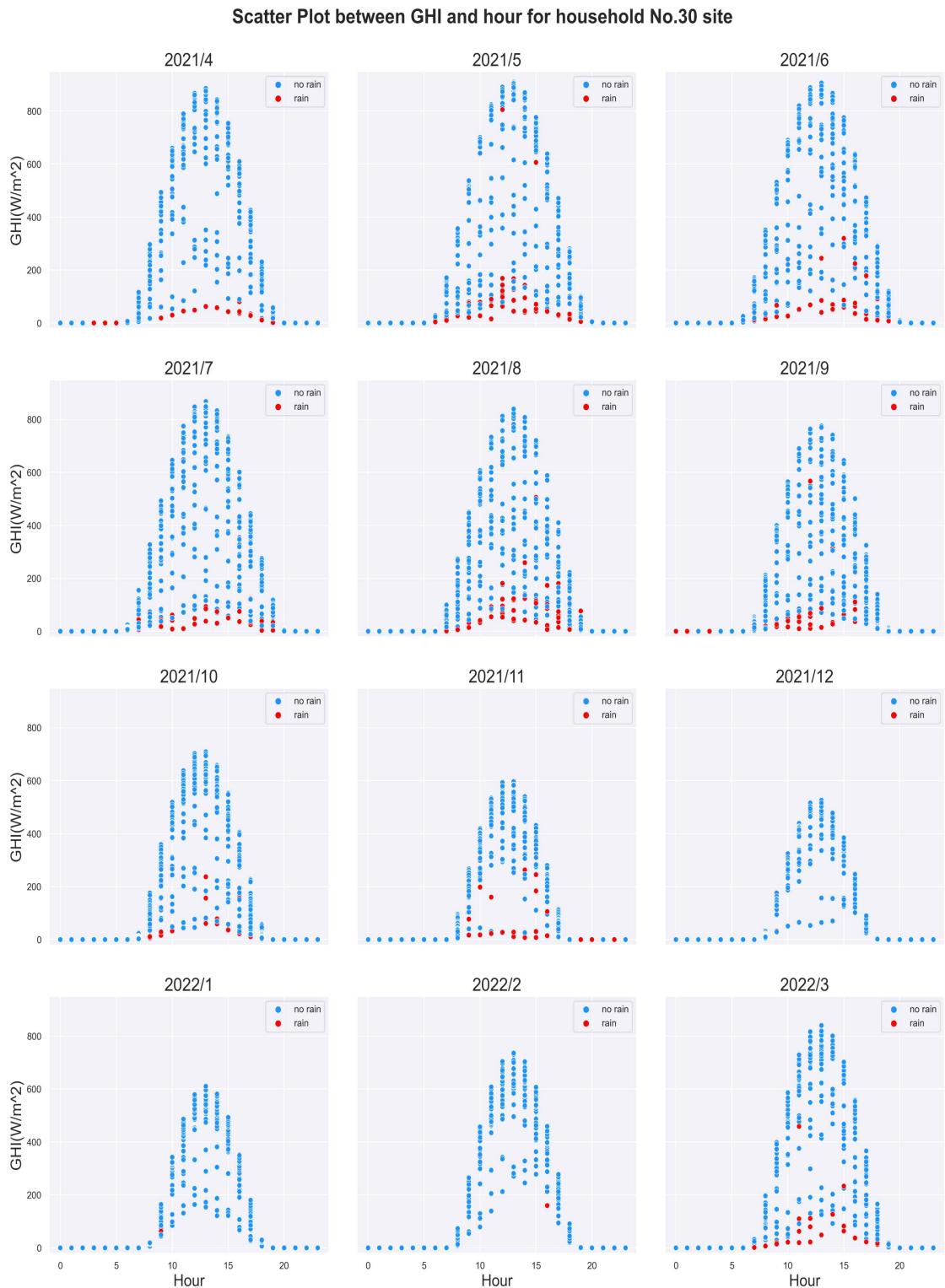
[그림 A.9 - 1] 가구 30번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.9 - 2] 가구 30번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.9 - 3] 가구 30번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



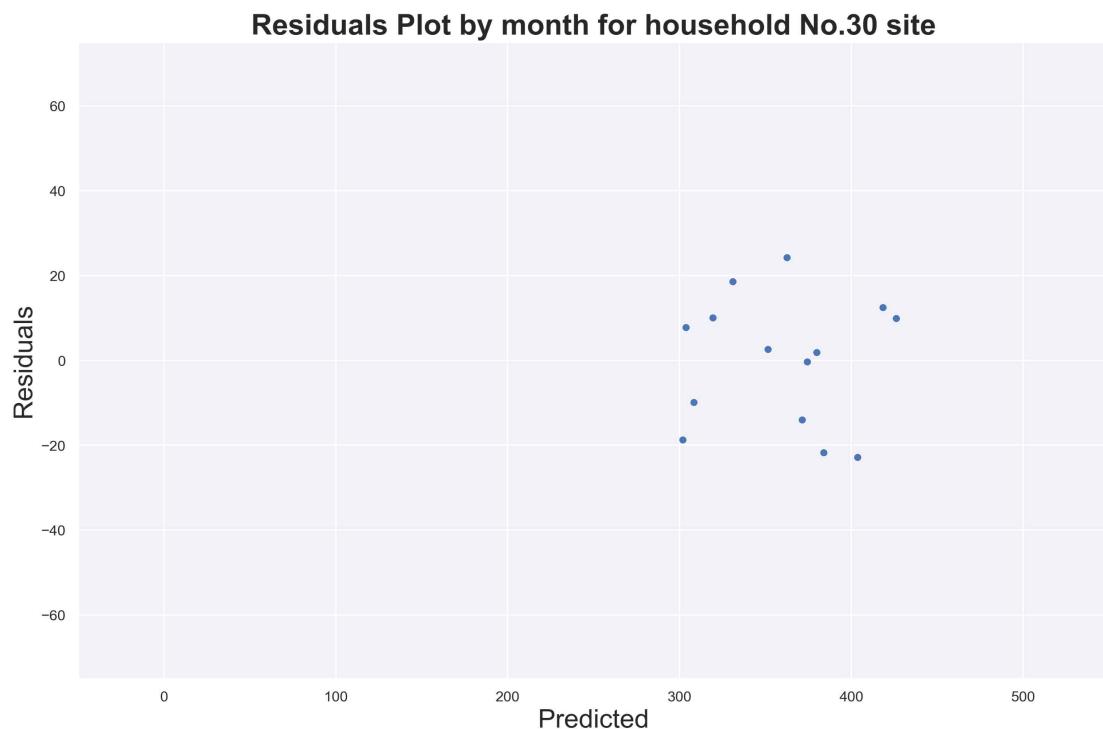
[그림 A.9 - 4] 가구 30번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.9 - 5] 가구 30번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.9 – 6] 가구 30번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.9 – 7] 가구 30번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 일사량과 잔차 간의 산점도



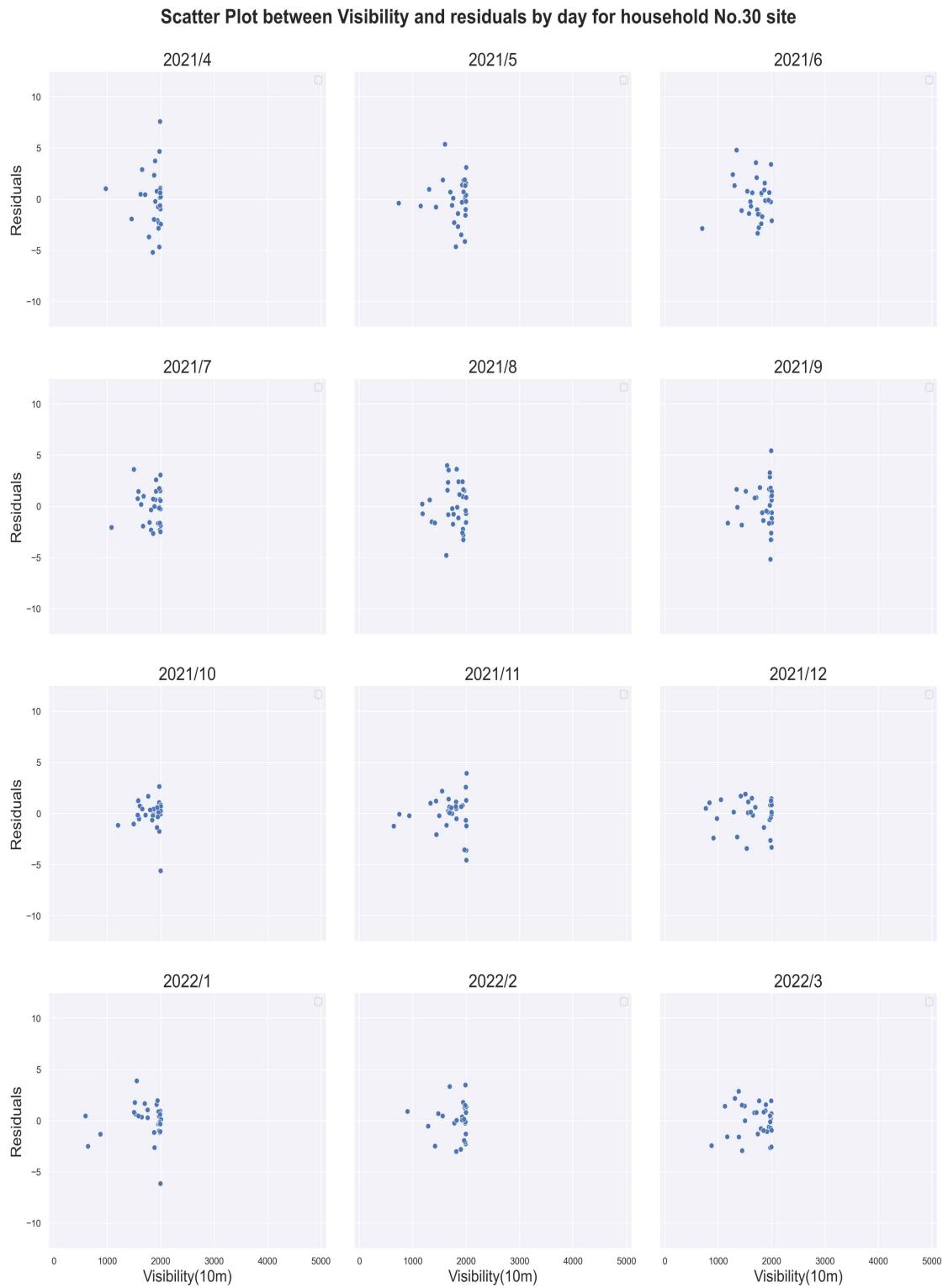
[그림 A.9 - 8] 가구 30번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.9 - 9] 가구 30번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.9 – 10] 가구 30번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.9 – 11] 가구 30번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.9 – 12] 가구 30번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



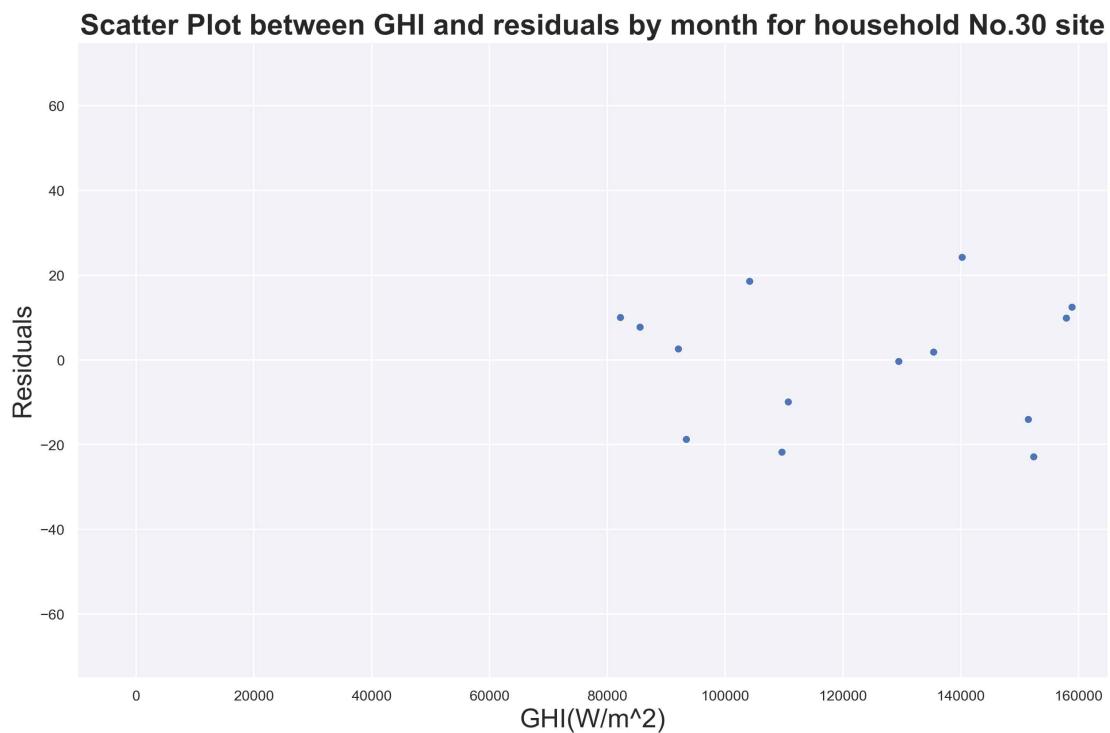
[그림 A.9 - 13] 가구 30번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



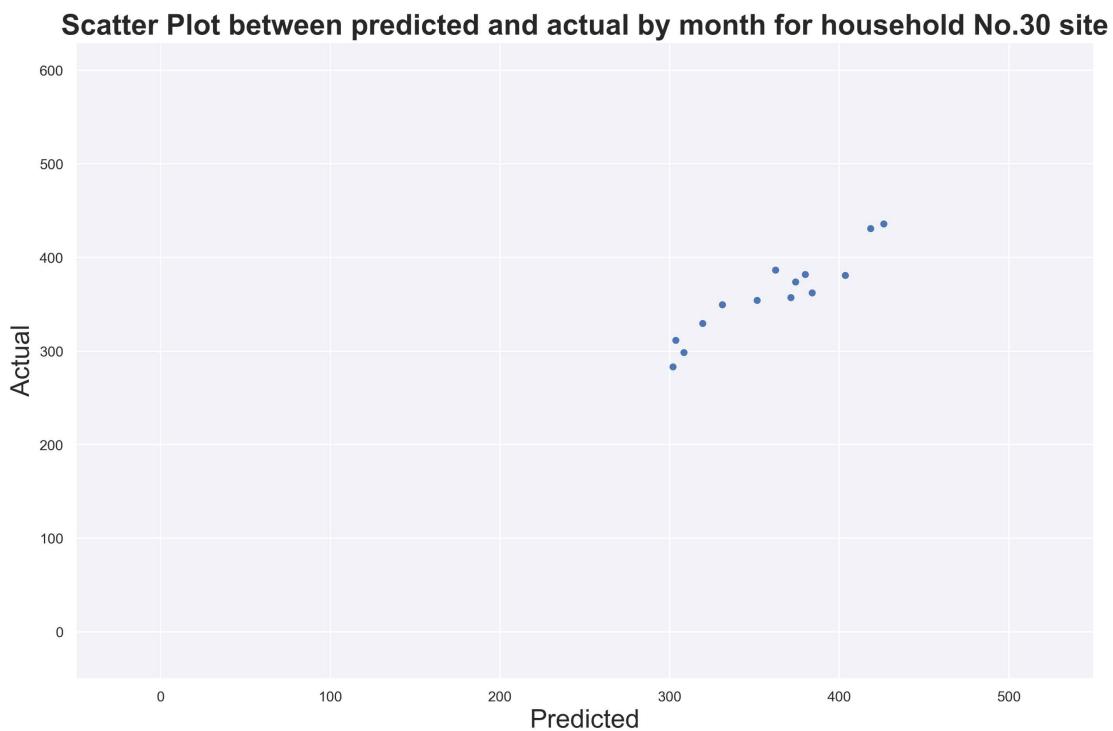
[그림 A.9 - 14] 가구 30번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



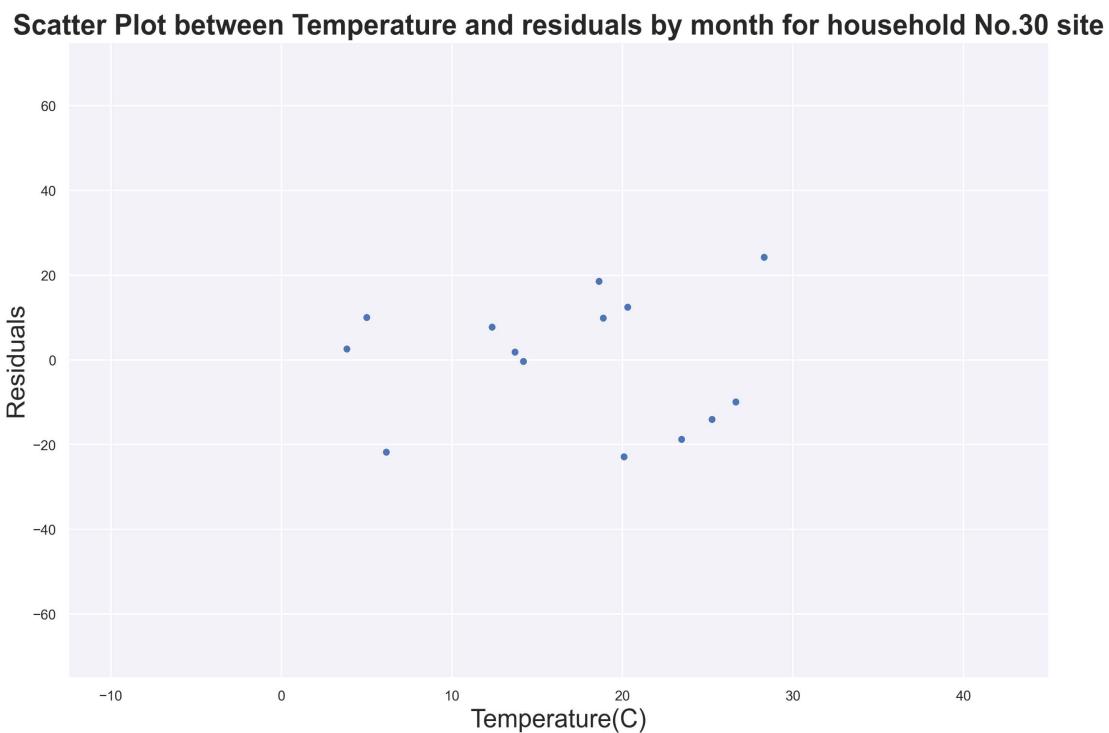
[그림 A.9 - 15] 가구 30번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



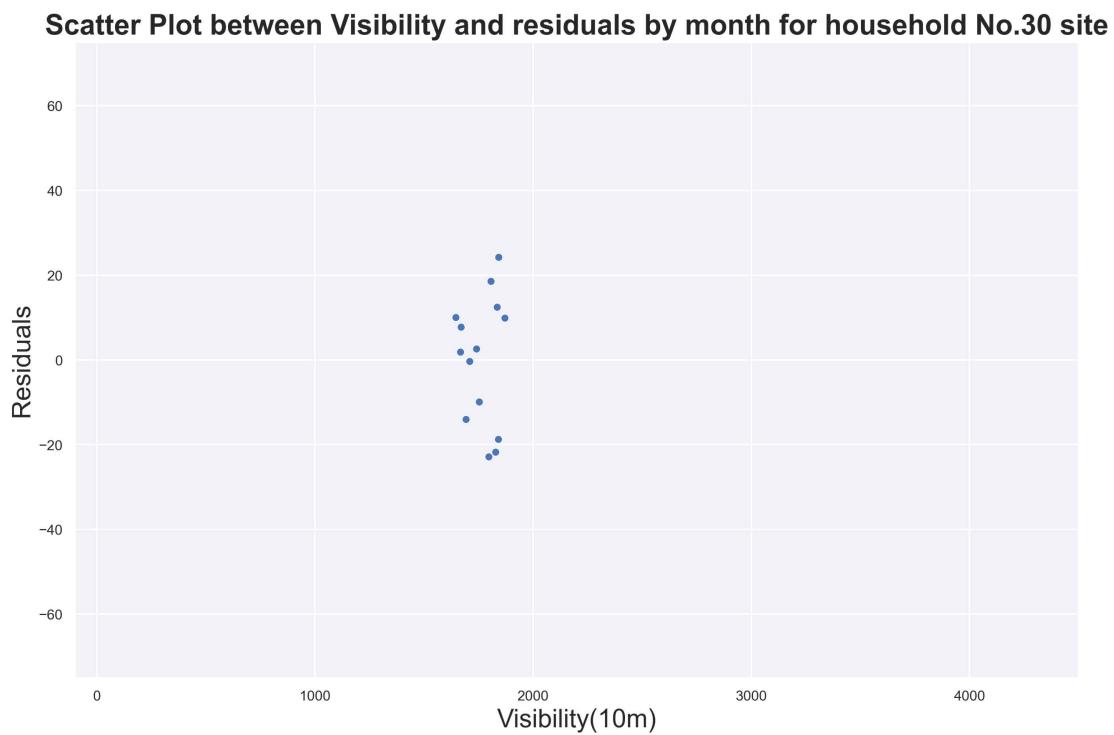
[그림 A.9 - 16] 가구 30번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.9 - 17] 가구 30번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도

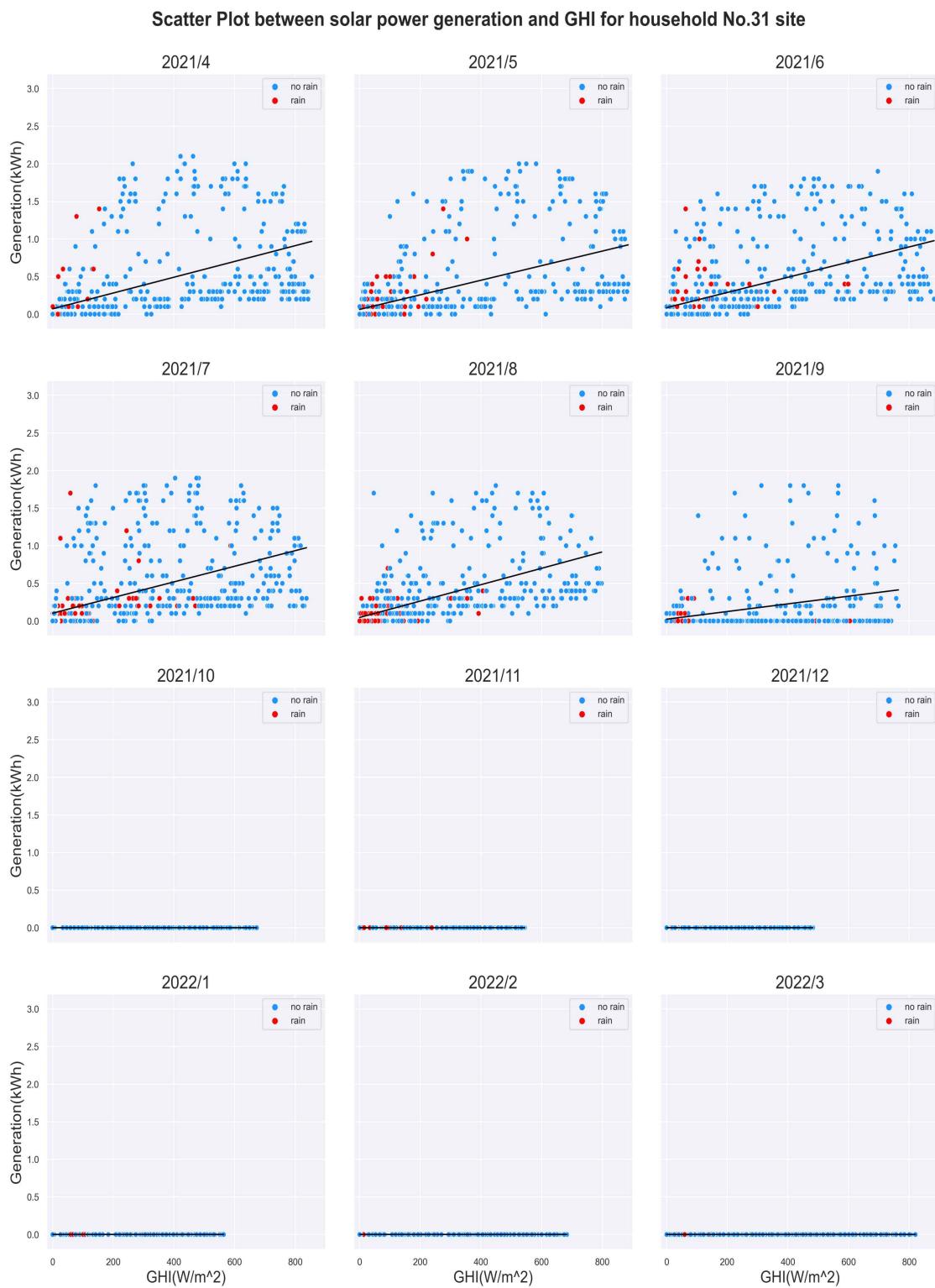


[그림 A.9 - 18] 가구 30번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도

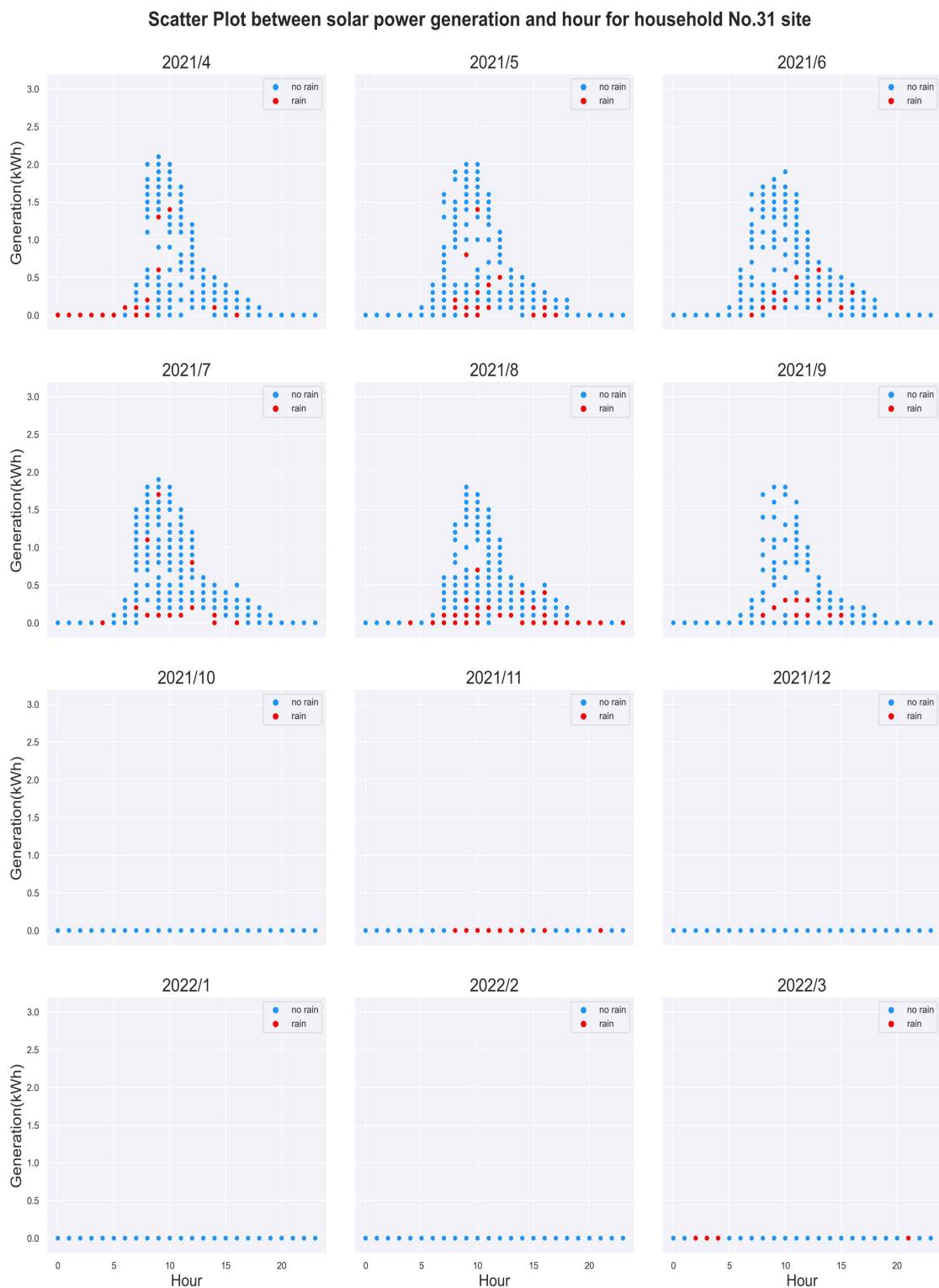


A.10 가구 31번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

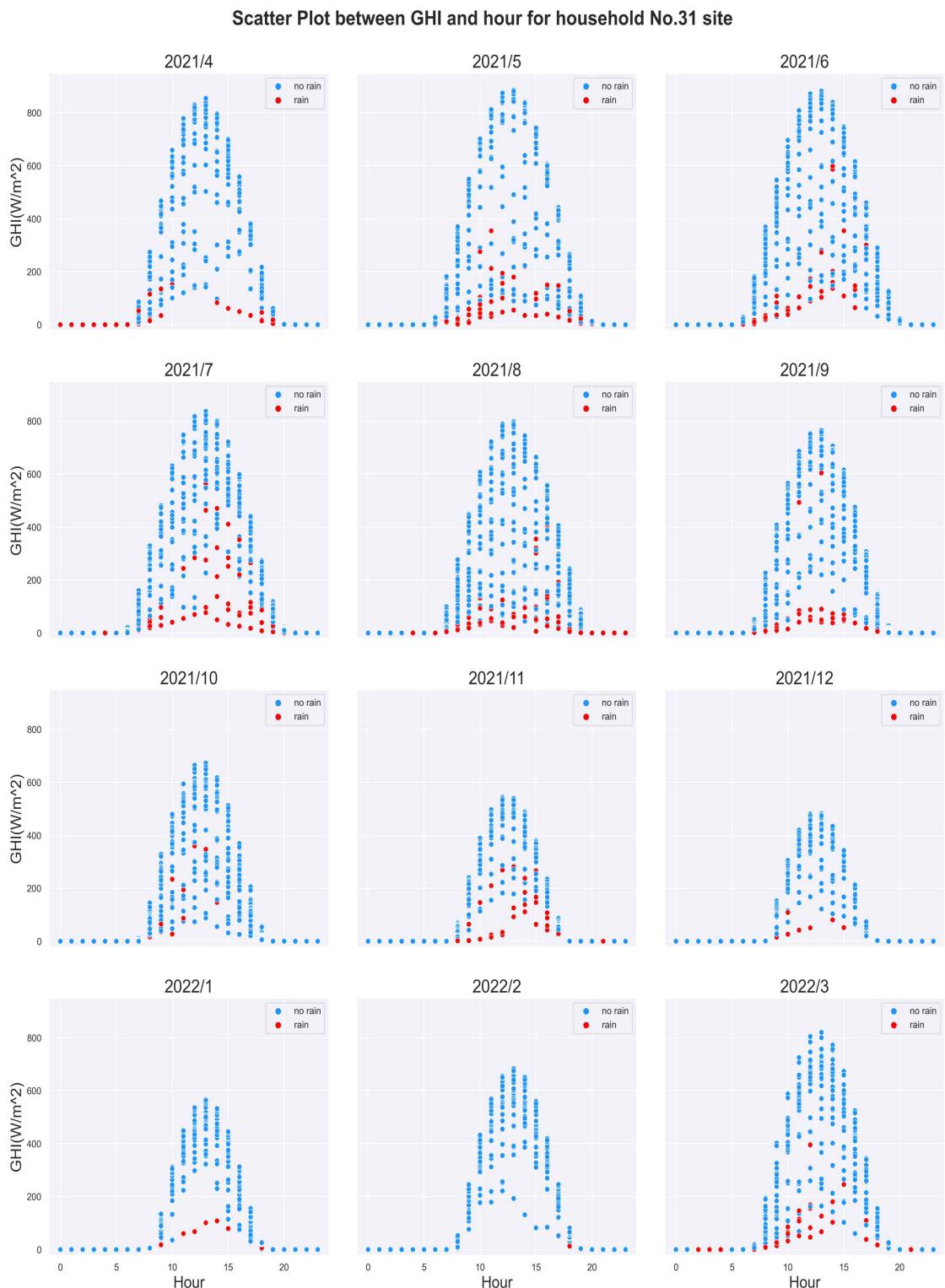
[그림 A.10 - 1] 가구 31번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.10 - 2] 가구 31번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.10 – 3] 가구 31번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



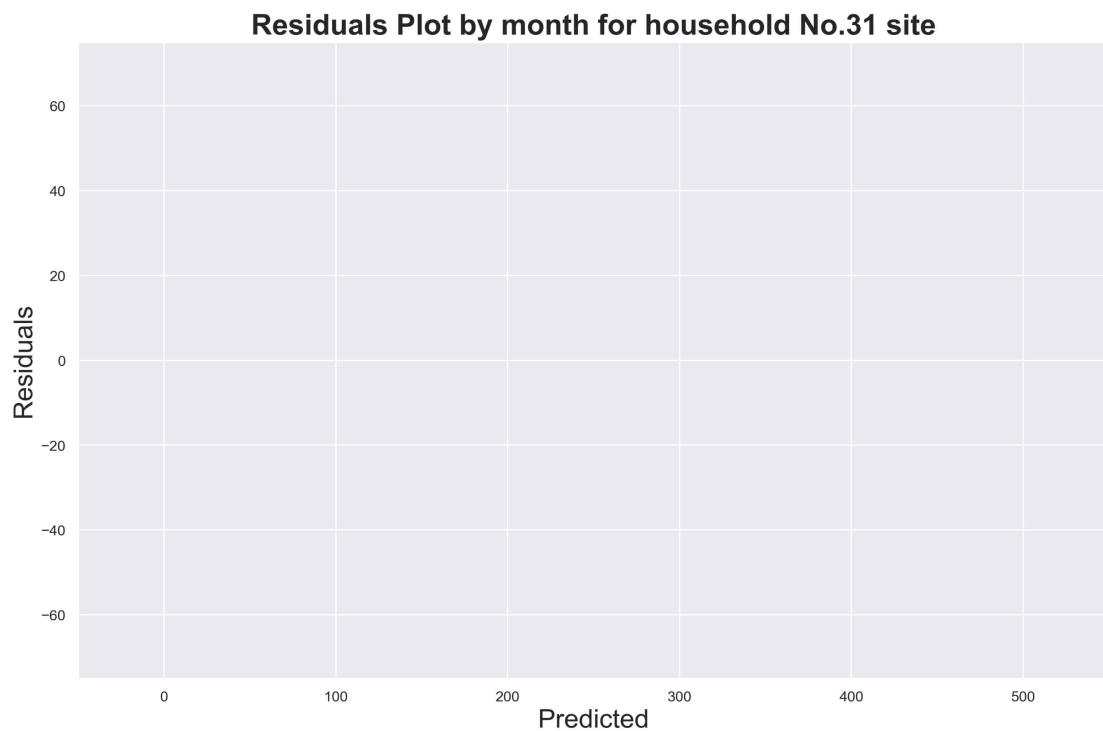
[그림 A.10 - 4] 가구 31번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.10 – 5] 가구 31번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.10 - 6] 가구 31번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.10 - 7] 가구 31번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.10 – 8] 가구 31번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.10 - 9] 가구 31번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.10 - 10] 가구 31번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.10 - 11] 가구 31번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.10 – 12] 가구 31번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.10 – 13] 가구 31번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by hour for household No.31 site

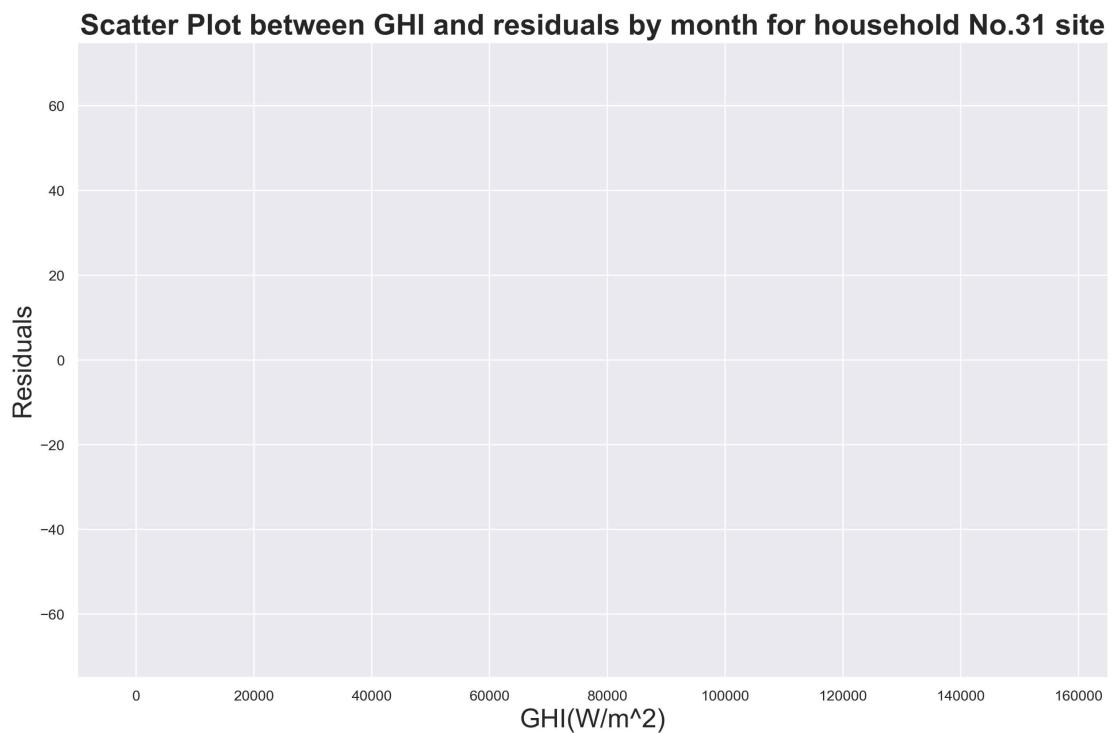


[그림 A.10 – 14] 가구 31번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도

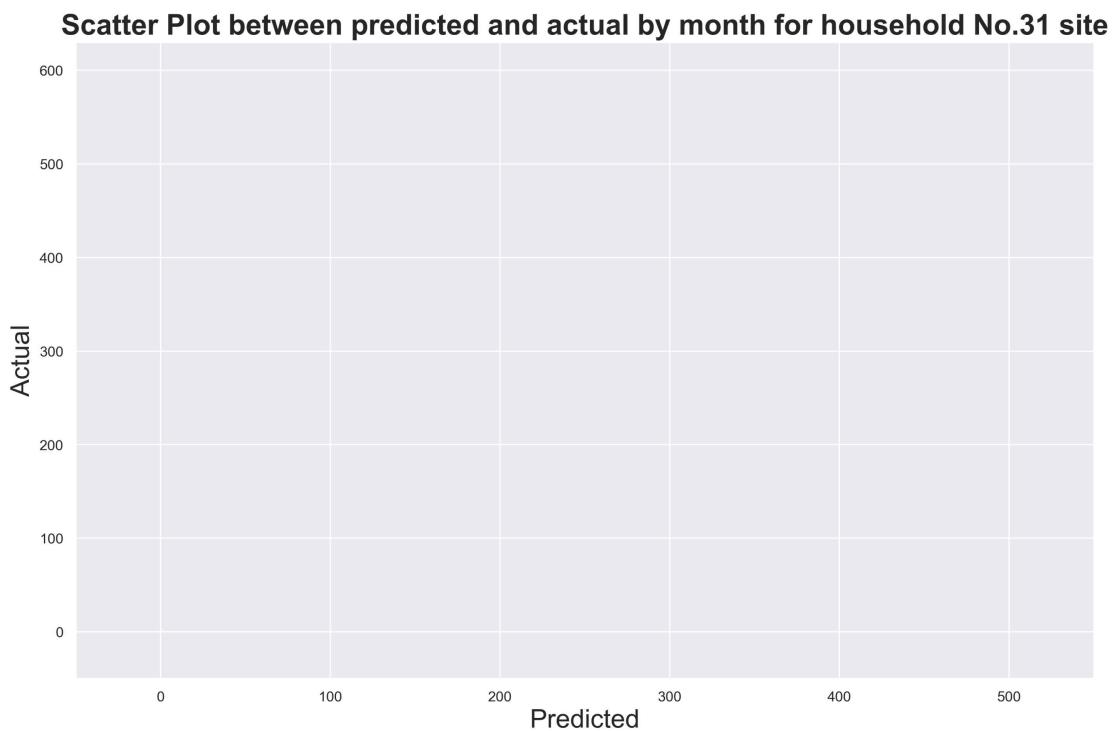
Scatter Plot between Visibility and residuals by hour for household No.31 site



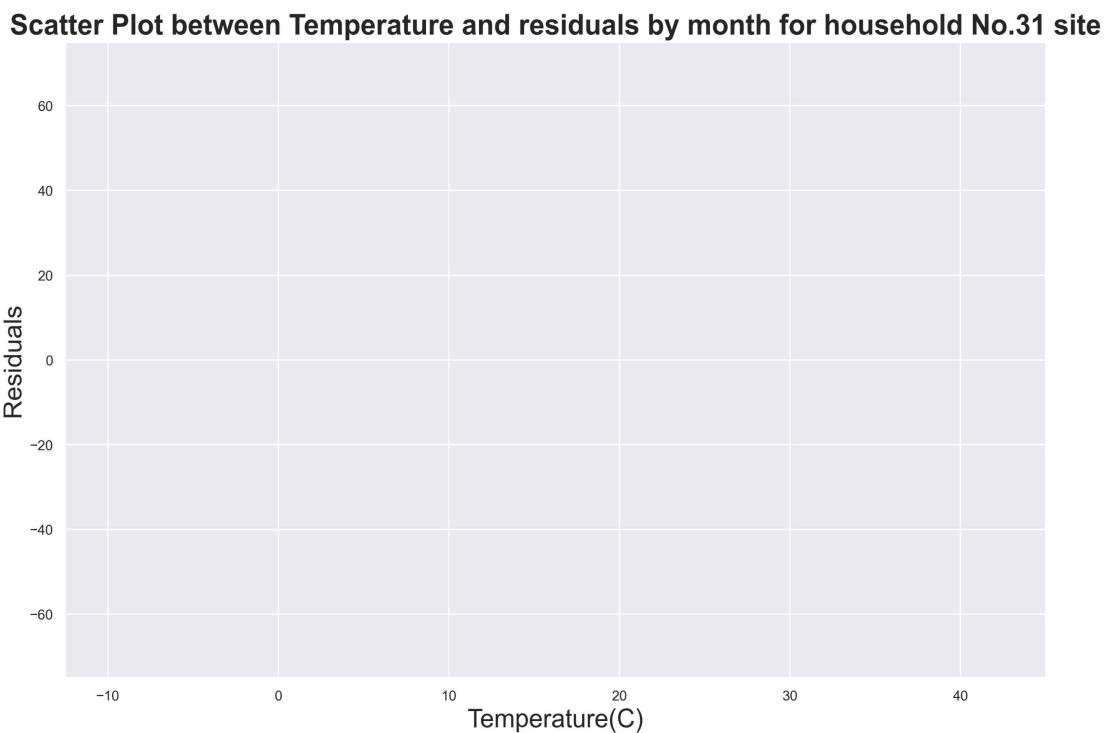
[그림 A.10 - 15] 가구 31번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



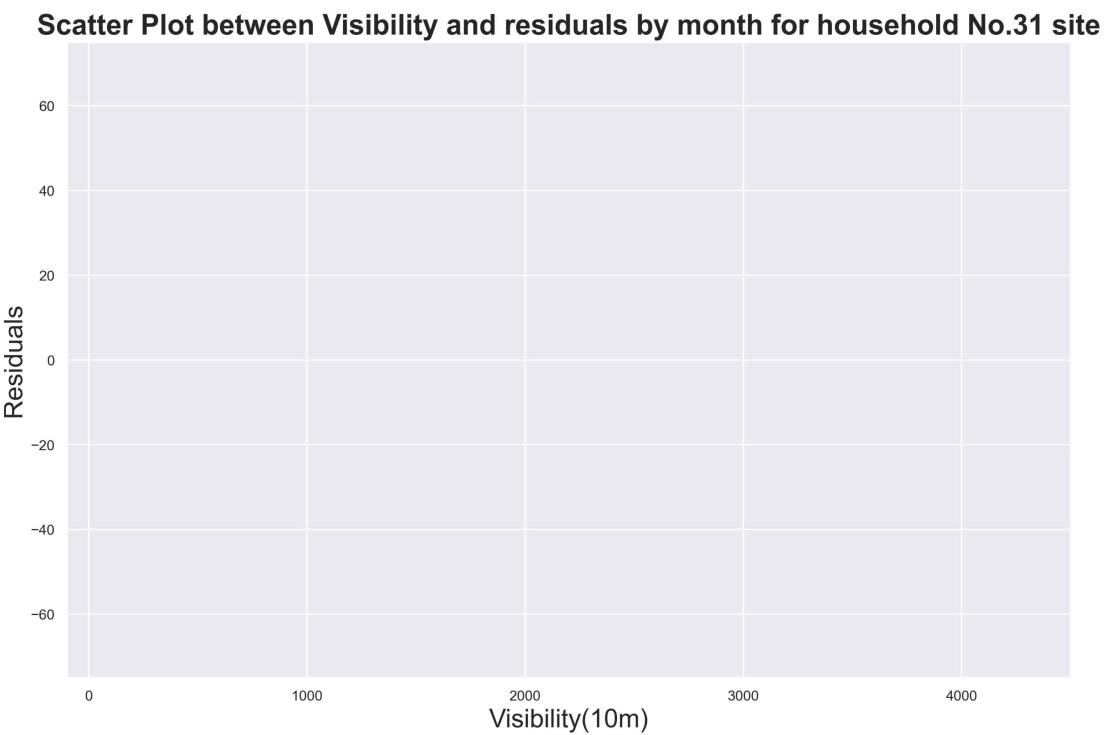
[그림 A.10 - 16] 가구 31번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.10 - 17] 가구 31번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.10 - 18] 가구 31번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도



A.11 가구 33번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

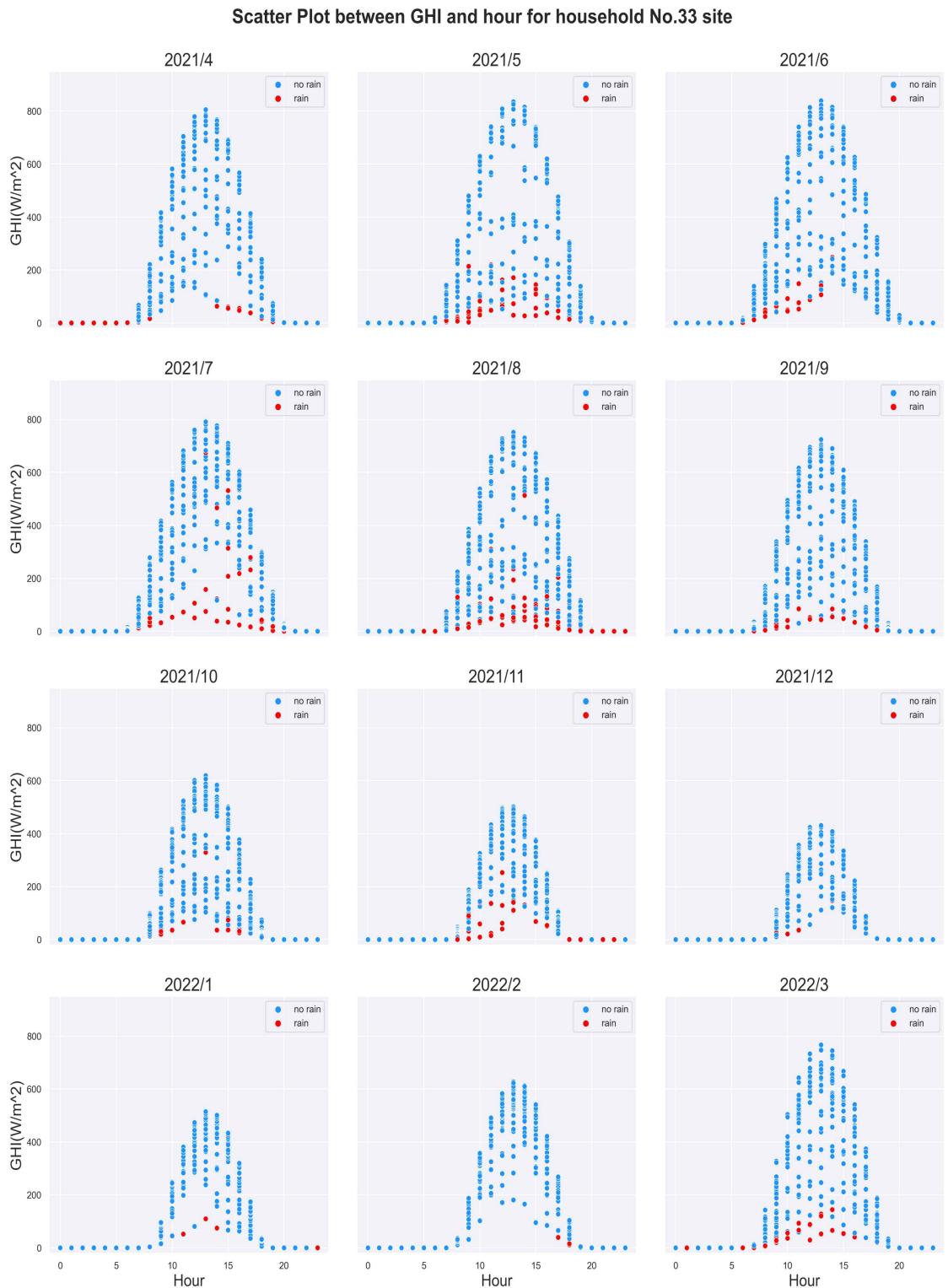
[그림 A.11 - 1] 가구 33번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.11 - 2] 가구 33번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.11 – 3] 가구 4번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



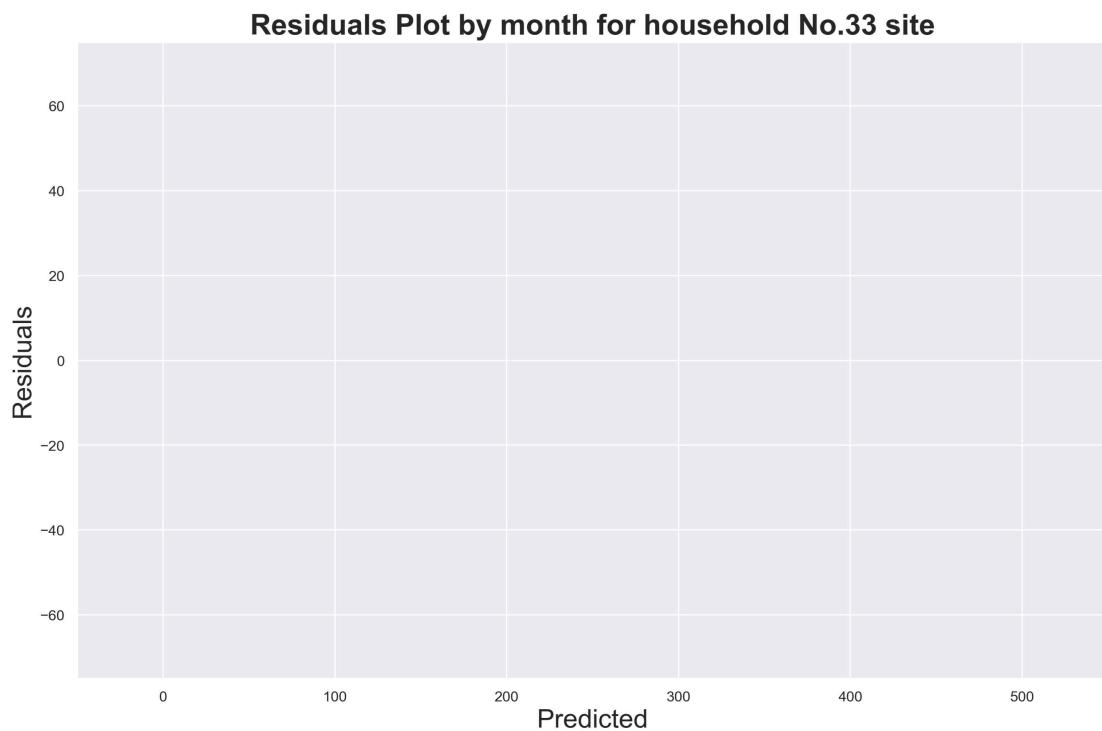
[그림 A.11 - 4] 가구 33번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.11 – 5] 가구 33번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.11 - 6] 가구 33번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.11 - 7] 가구 33번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.11 – 8] 가구 33번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.11 - 9] 가구 33번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.11 – 10] 가구 33번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.11 - 11] 가구 33번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.11 – 12] 가구 33번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.11 – 13] 가구 33번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by hour for household No.33 site

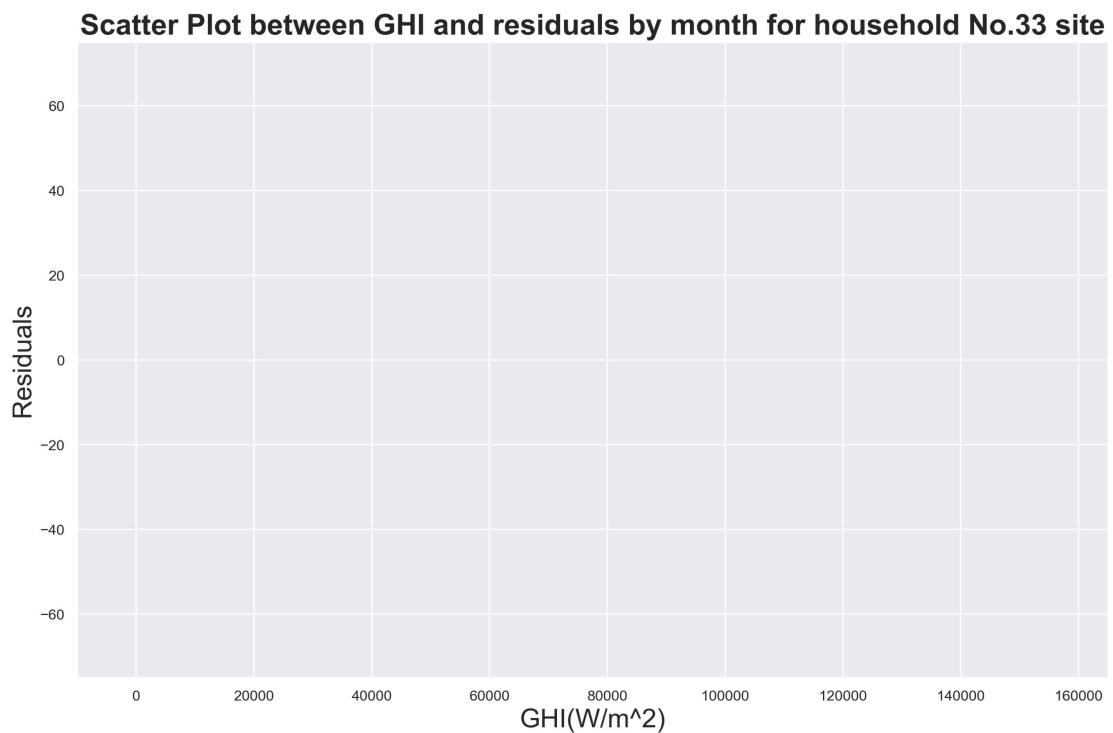


[그림 A.11 – 14] 가구 33번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도

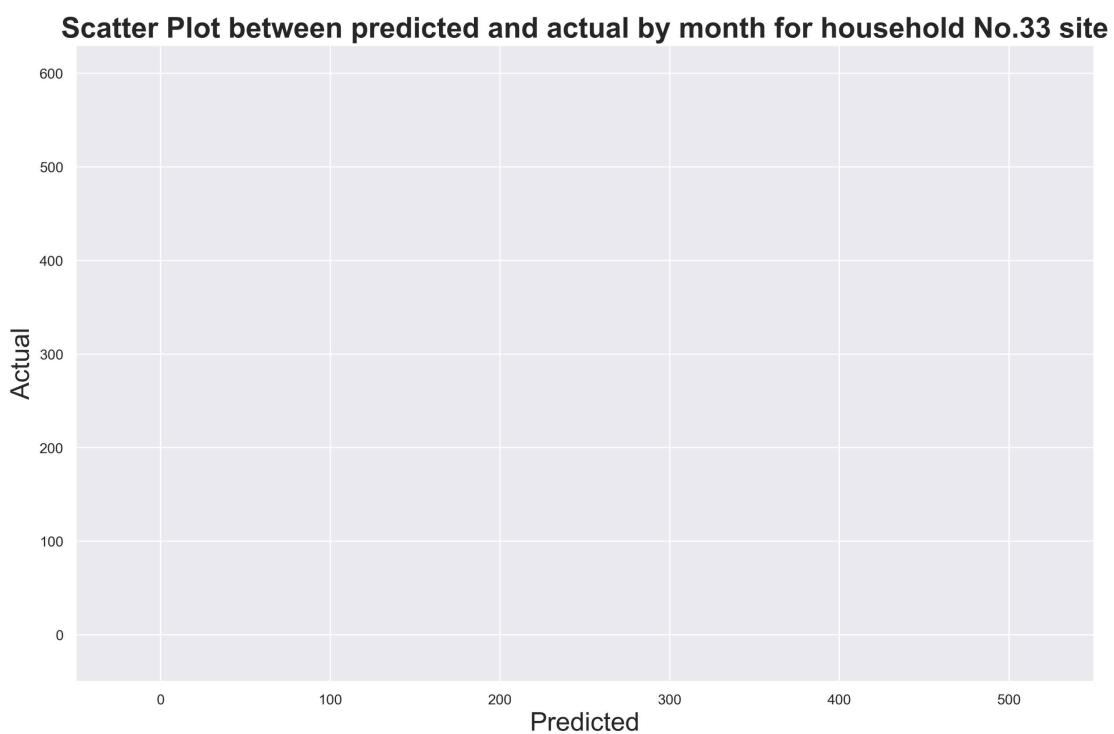
Scatter Plot between Visibility and residuals by hour for household No.33 site



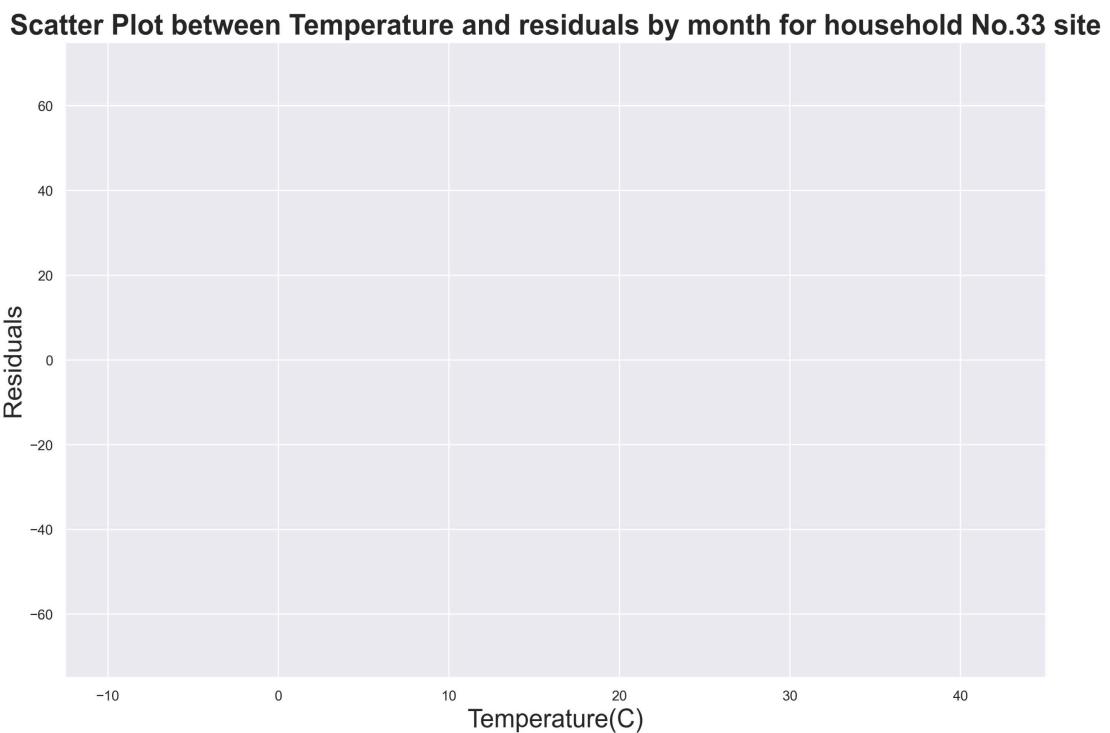
[그림 A.11 - 15] 가구 33번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



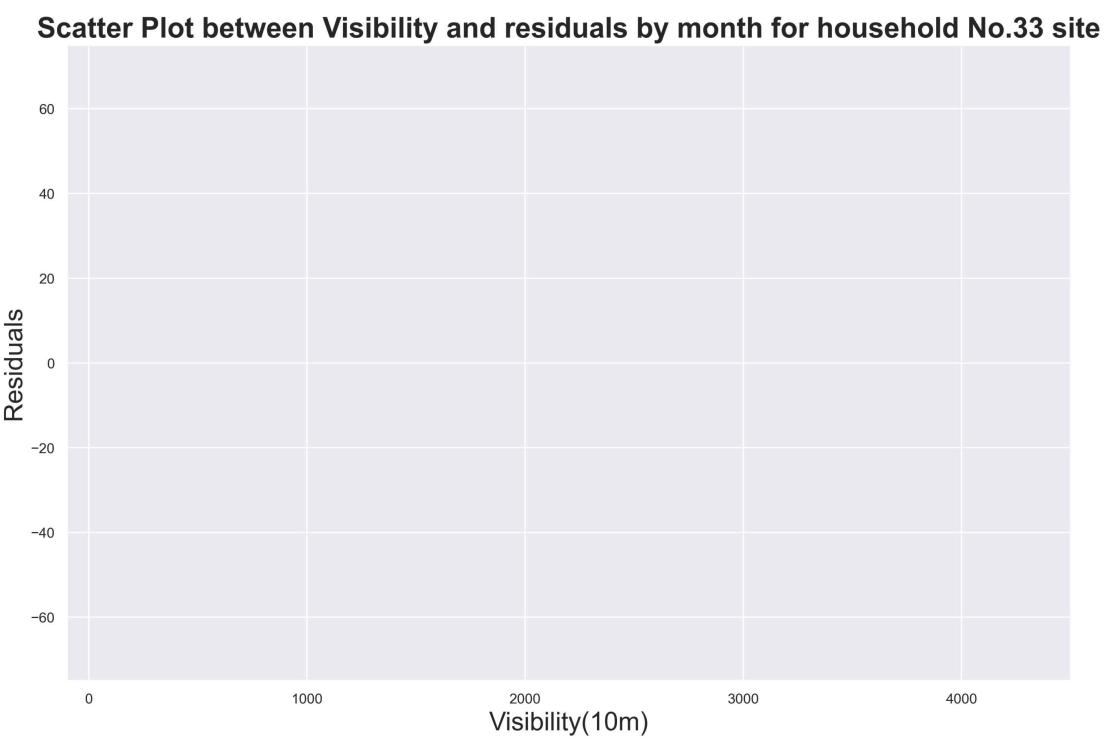
[그림 A.11 - 16] 가구 33번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.11 - 17] 가구 33번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.11 - 18] 가구 33번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도



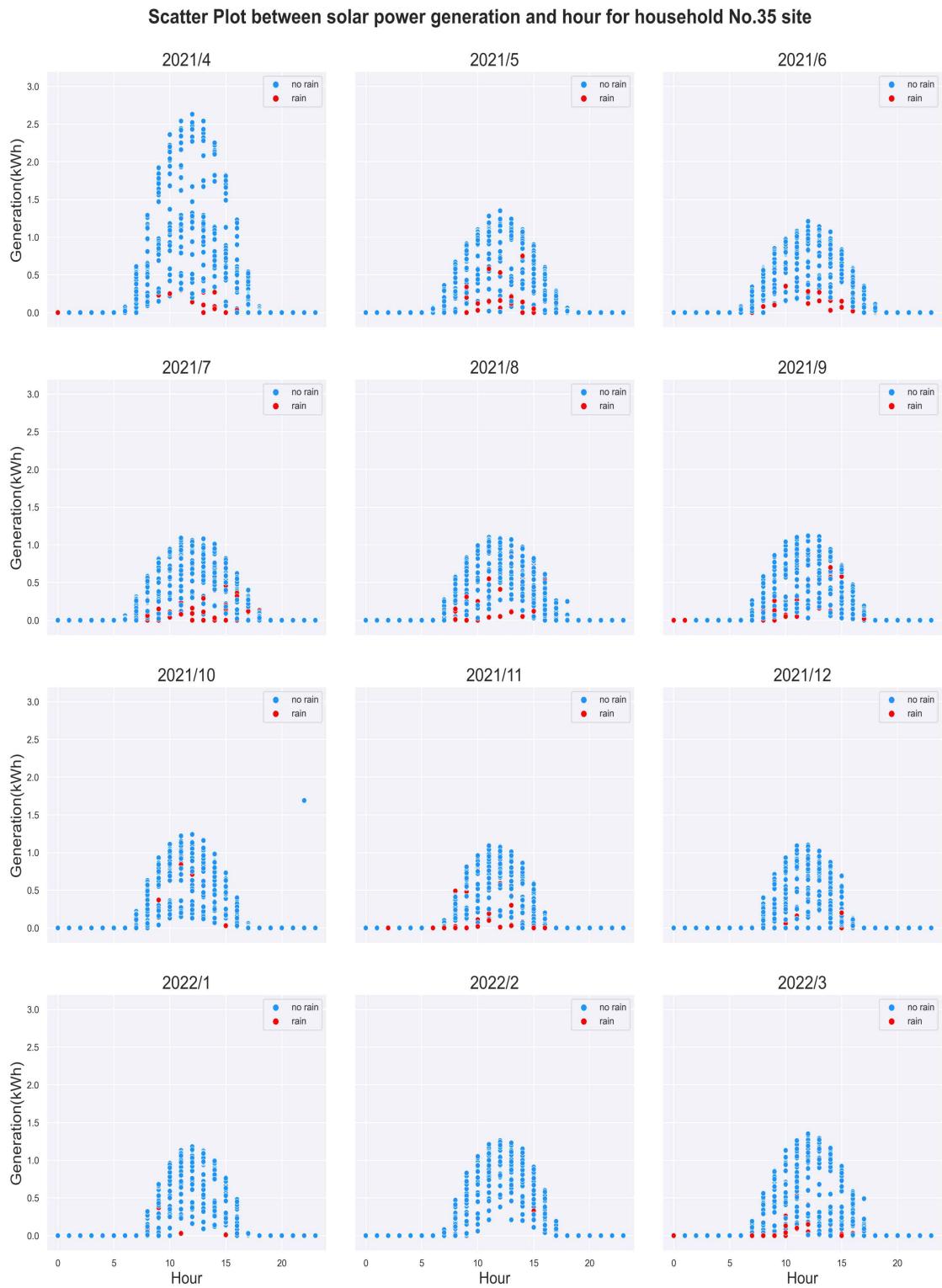
A.12 가구 35번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.12 - 1] 가구 35번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

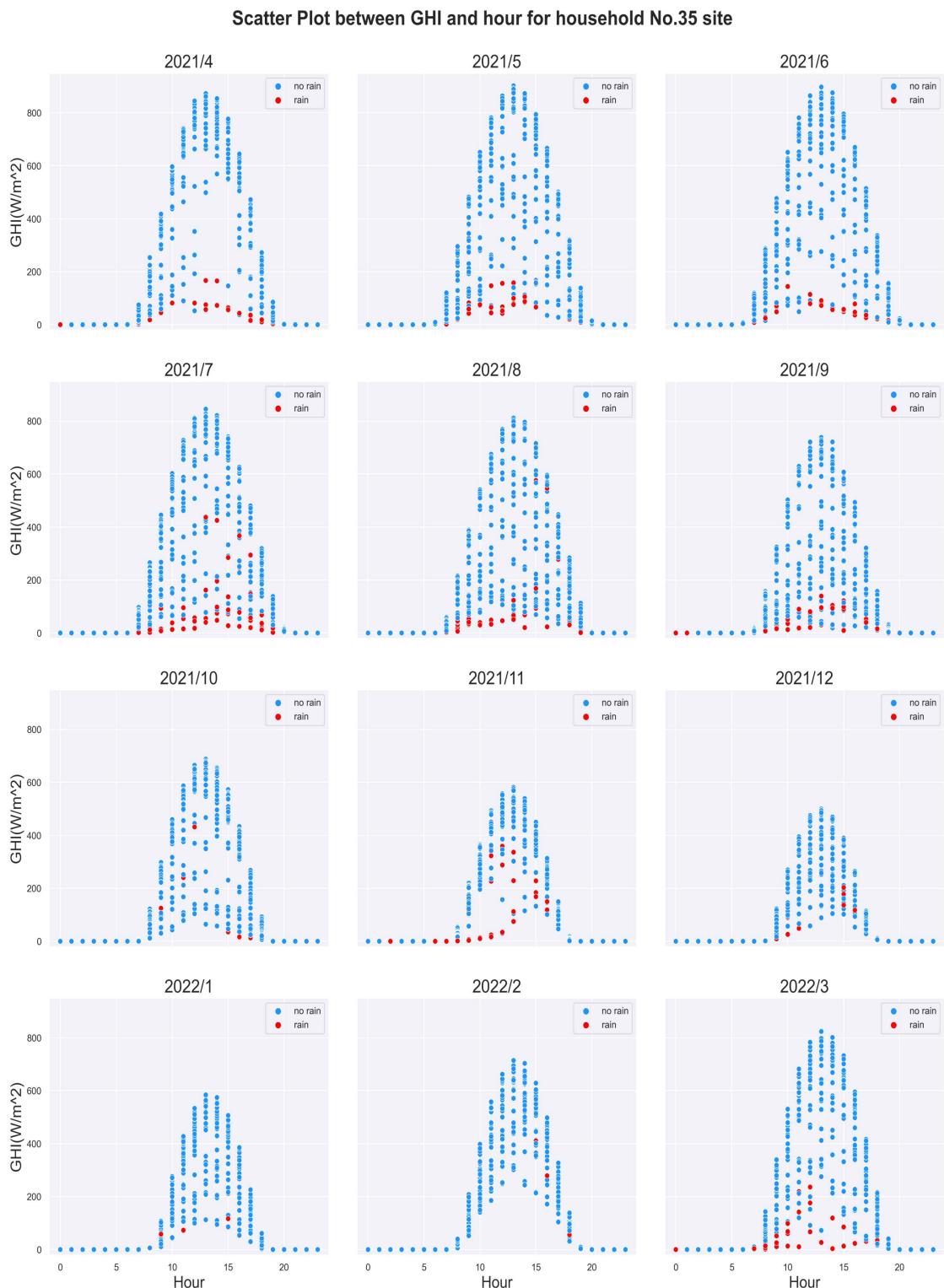
Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.35 site



[그림 A.12 - 2] 가구 35번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



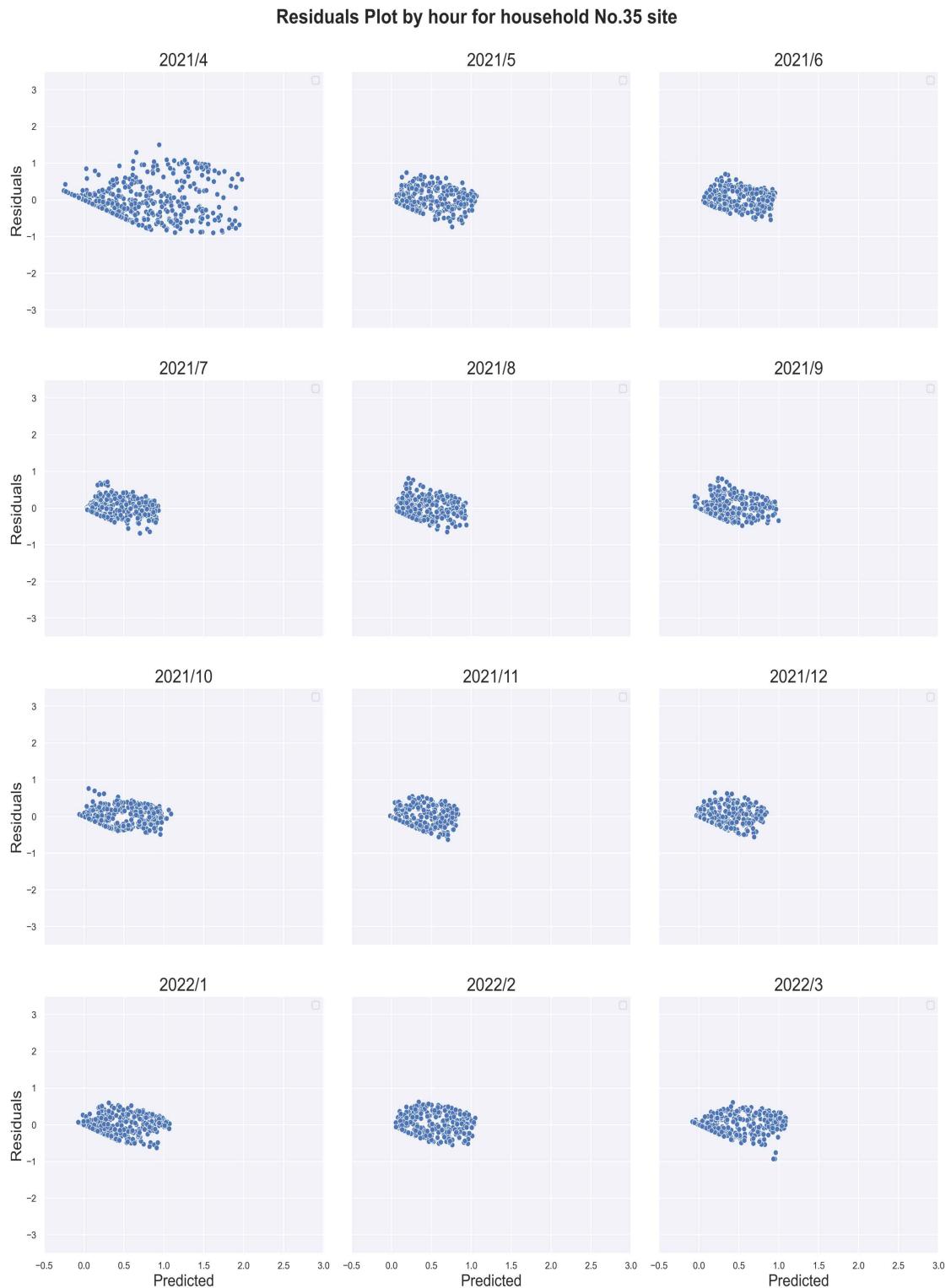
[그림 A.12 – 3] 가구 35번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



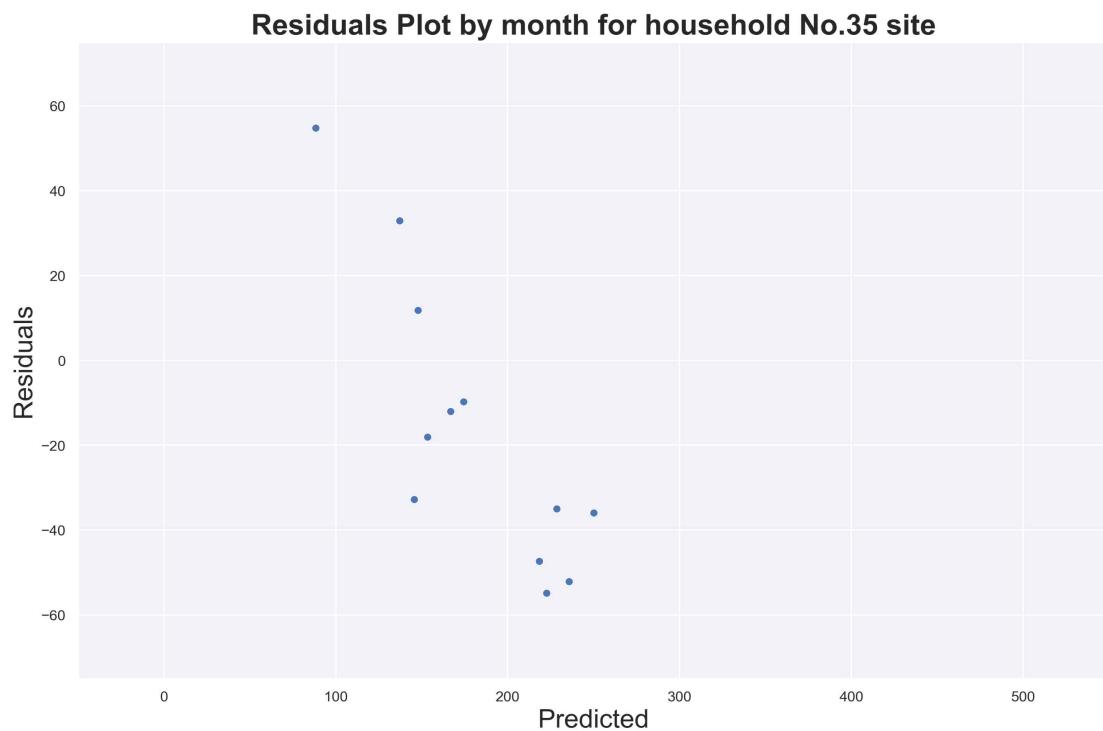
[그림 A.12 - 4] 가구 35번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.12 – 5] 가구 35번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.12 - 6] 가구 35번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.12 - 7] 가구 35번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.12 – 8] 가구 35번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.12 - 9] 가구 35번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.12 – 10] 가구 35번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.12 - 11] 가구 35번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도

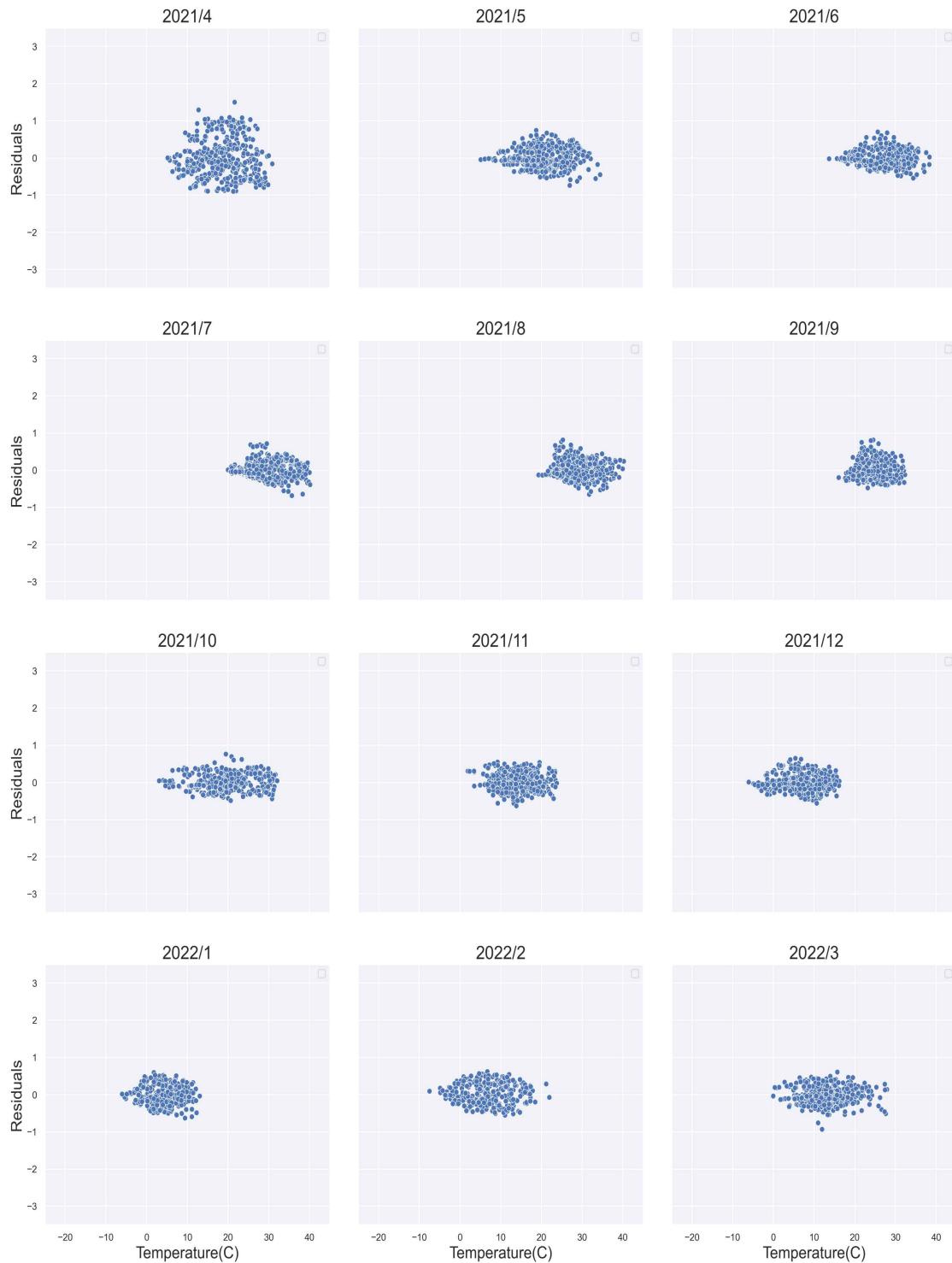


[그림 A.12 – 12] 가구 35번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.12 – 13] 가구 35번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도

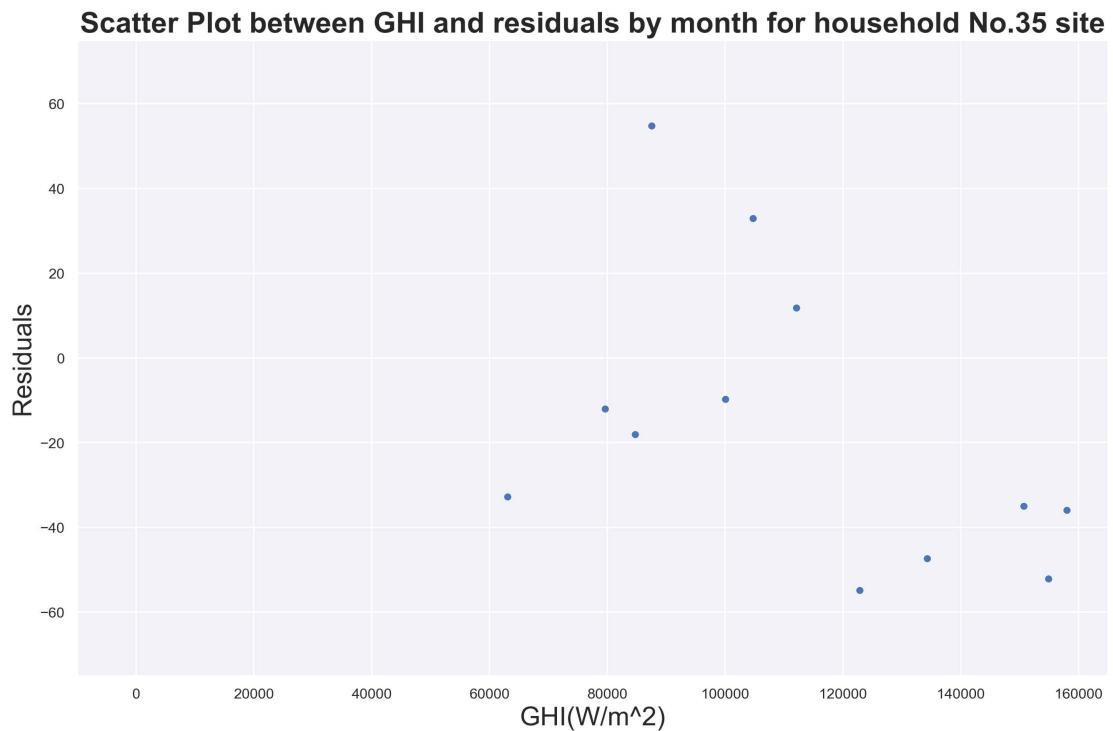
Scatter Plot between Temperature and residuals by hour for household No.35 site



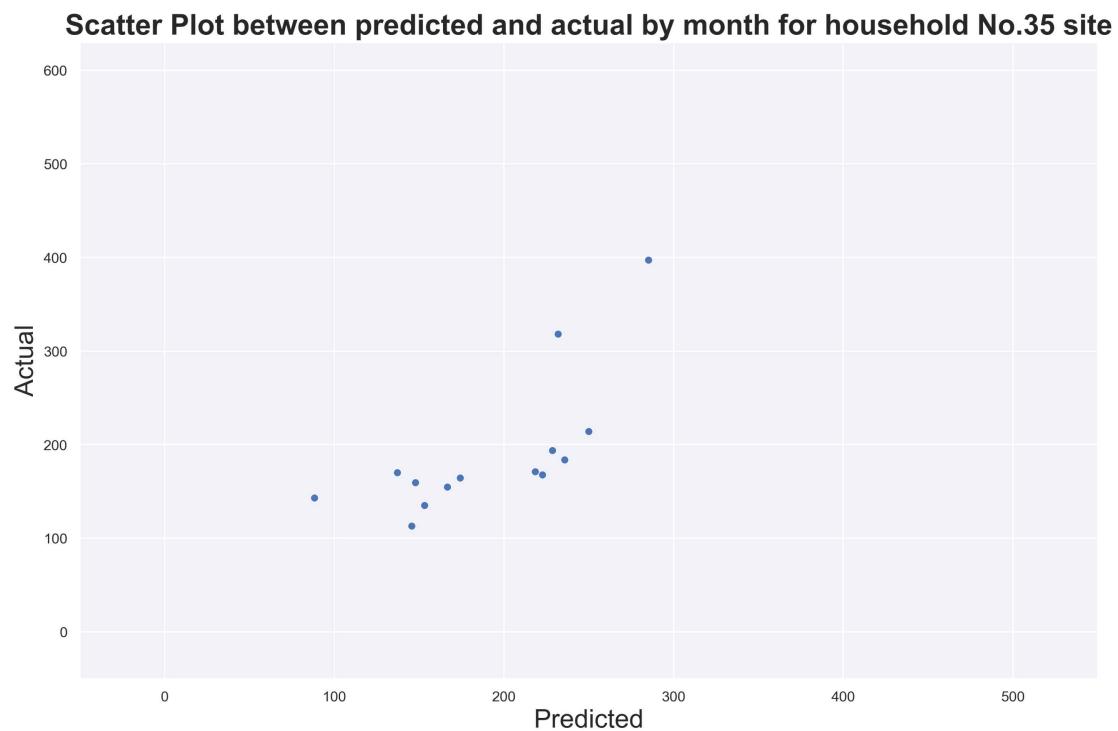
[그림 A.12 – 14] 가구 35번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.12 – 15] 가구 35번의 월 단위 다중회귀분석 – 일사량과 잔차 간의 산점도

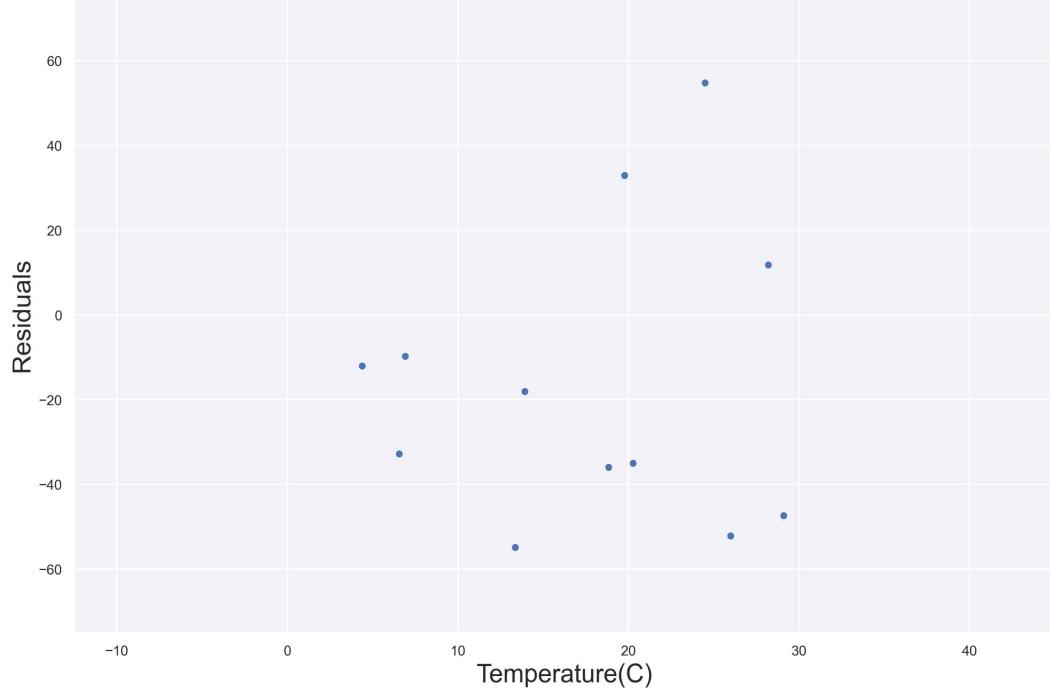


[그림 A.12 – 16] 가구 35번의 월 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



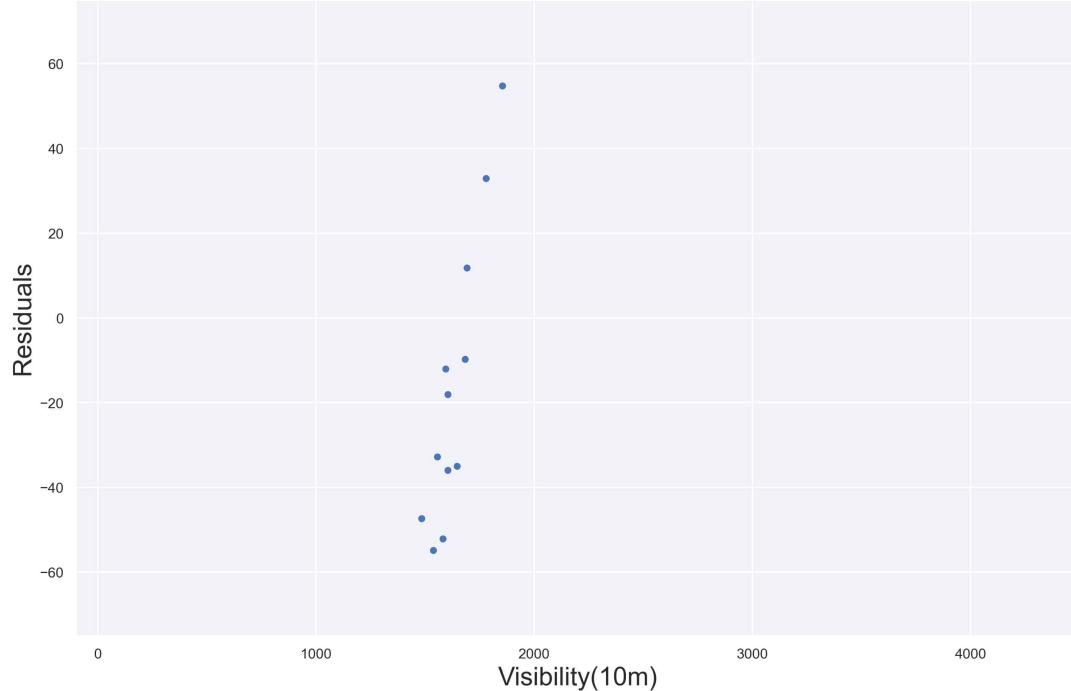
[그림 A.12 – 17] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by month for household No.35 site



[그림 A.12 – 18] 가구 35번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Visibility and residuals by month for household No.35 site



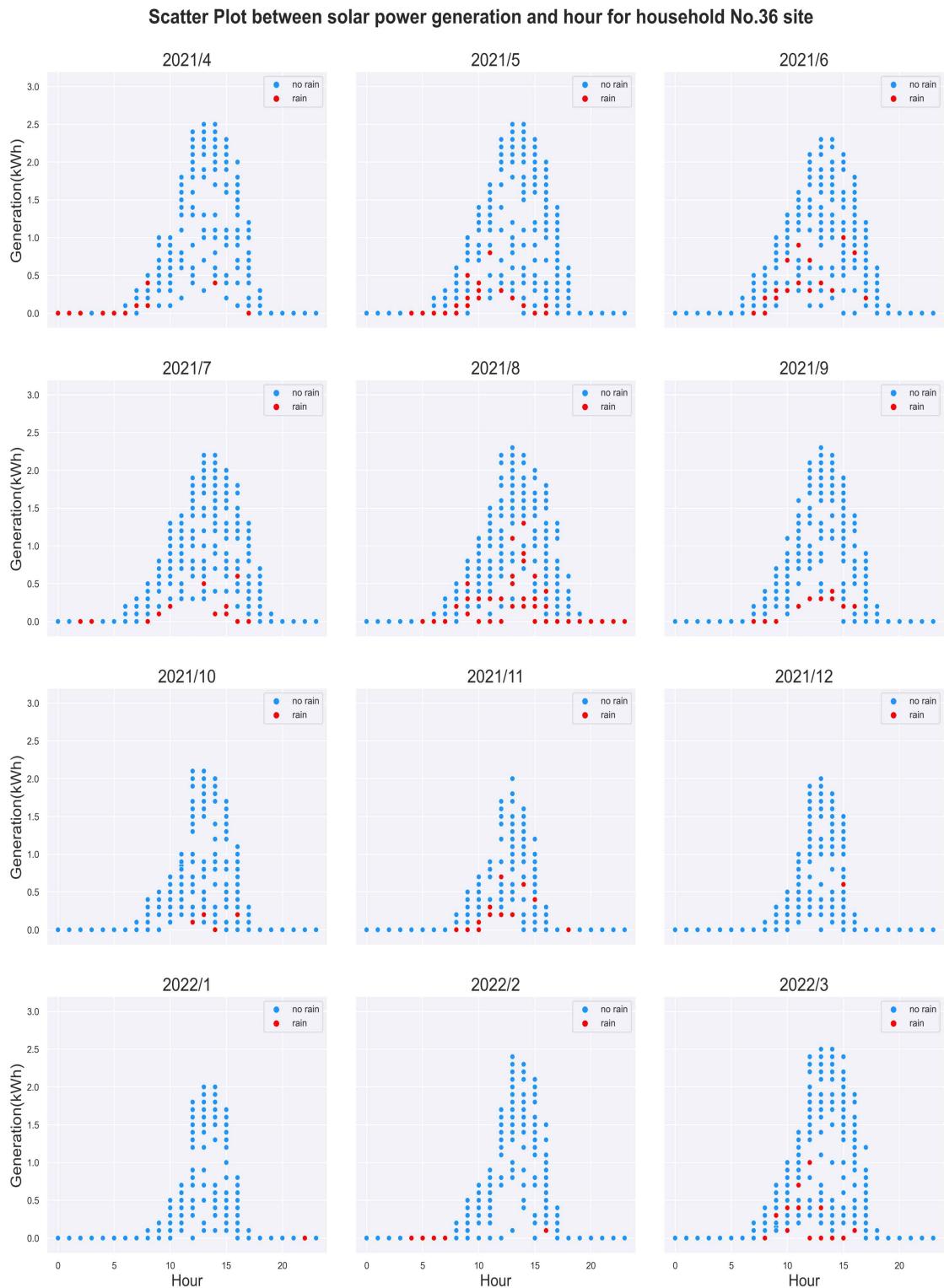
A.13 가구 36번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.13 - 1] 가구 36번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

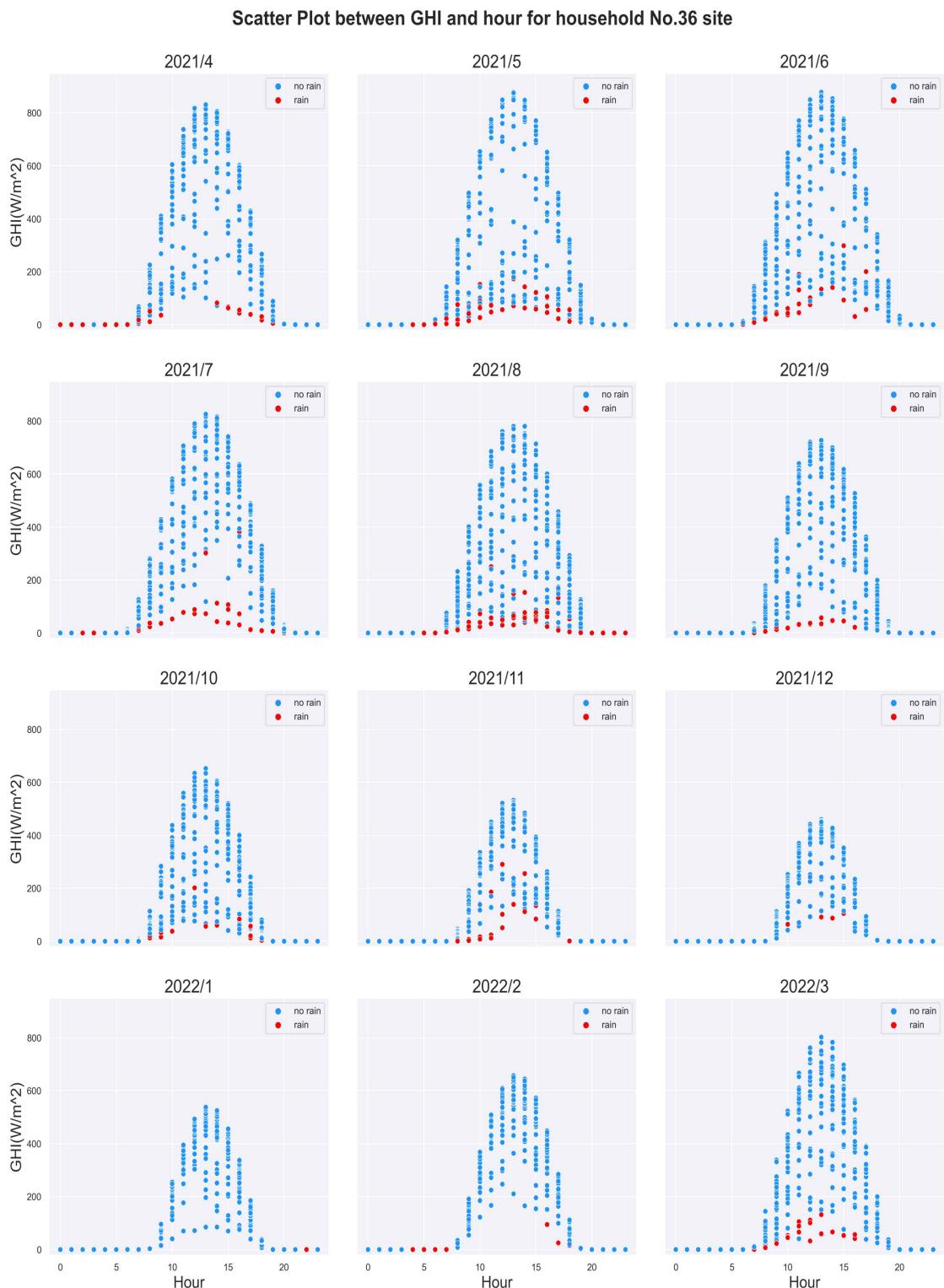
Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.36 site



[그림 A.13 - 2] 가구 36번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.13 – 3] 가구 36번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



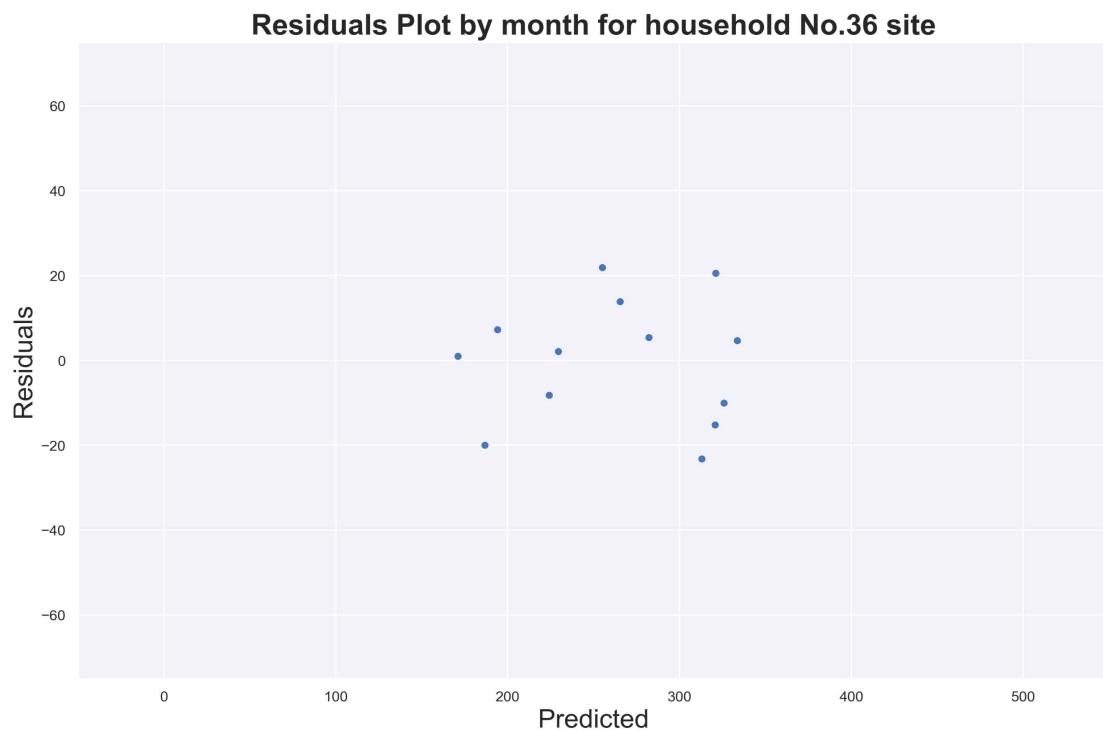
[그림 A.13 - 4] 가구 36번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.13 – 5] 가구 36번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.13 - 6] 가구 36번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.13 - 7] 가구 36번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.13 – 8] 가구 36번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.13 - 9] 가구 36번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.13 – 10] 가구 36번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.13 - 11] 가구 36번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.13 – 12] 가구 36번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



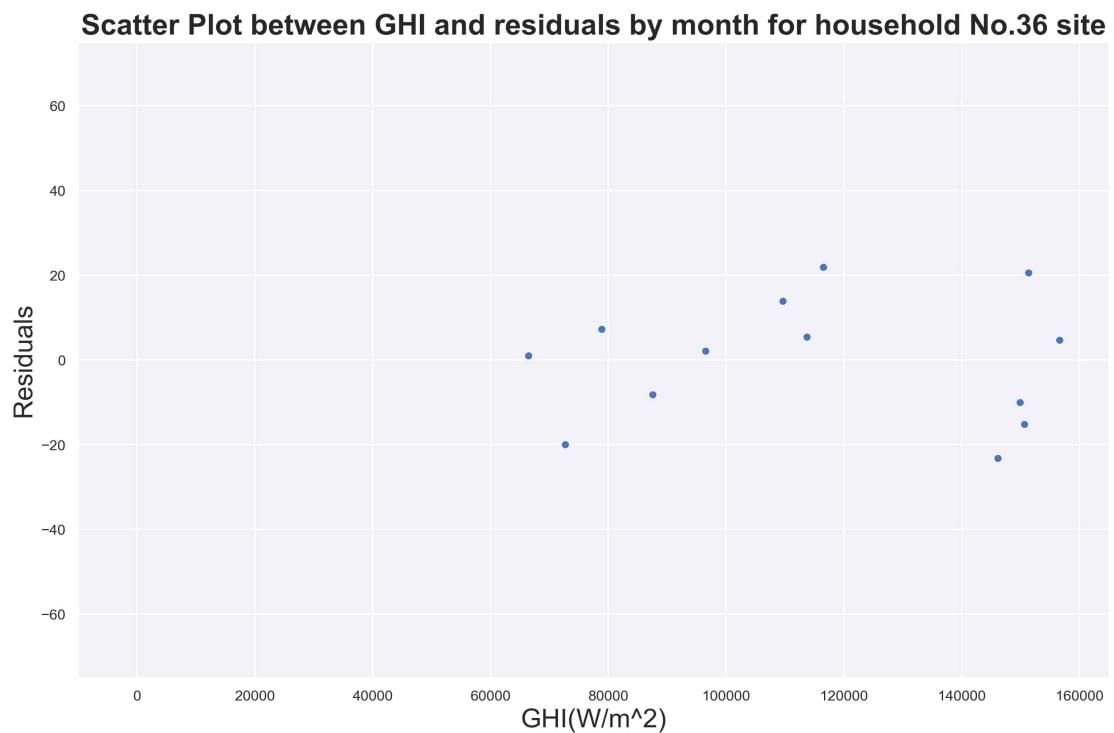
[그림 A.13 – 13] 가구 36번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



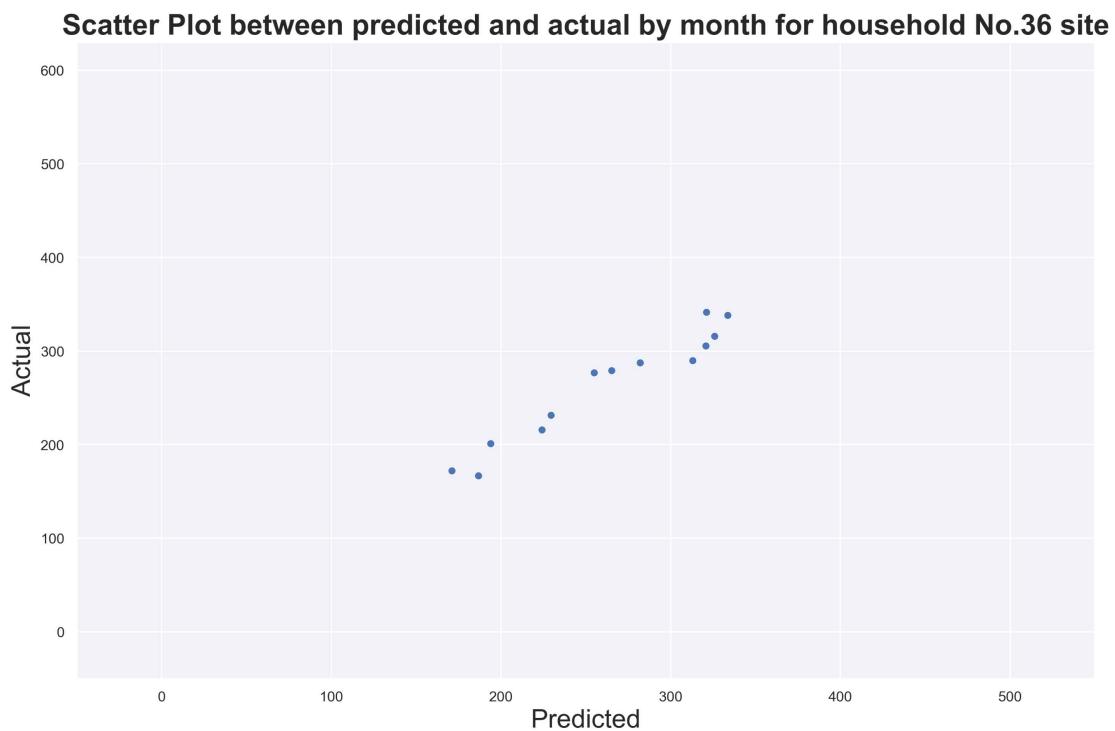
[그림 A.13 – 14] 가구 36번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.13 – 15] 가구 36번의 월 단위 다중회귀분석 – 일사량과 잔차 간의 산점도

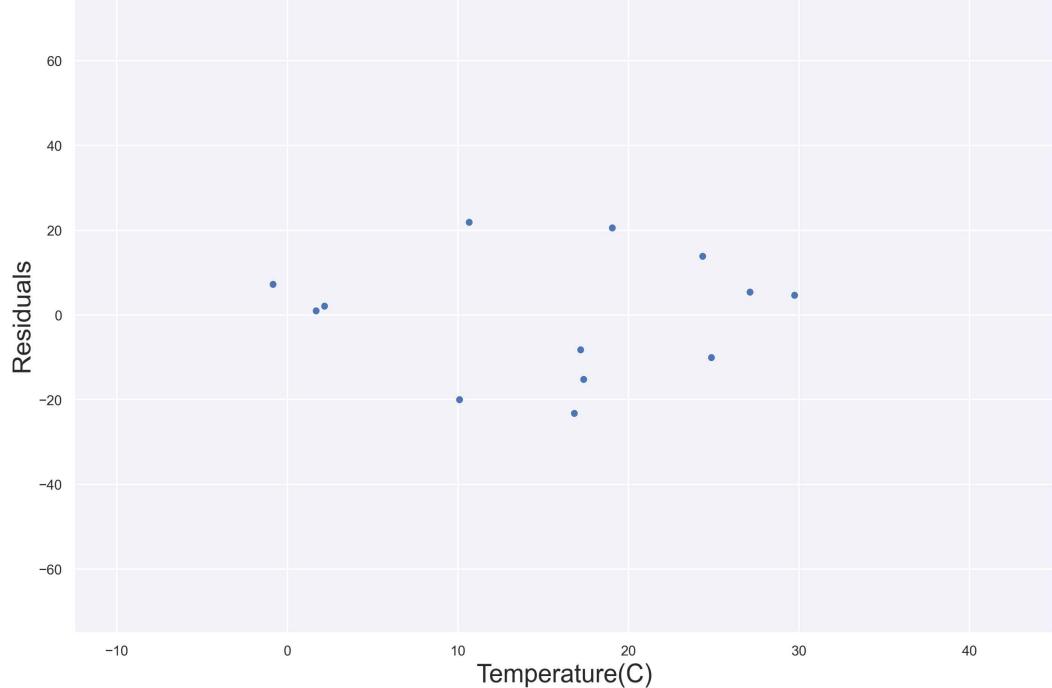


[그림 A.13 – 16] 가구 36번의 월 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



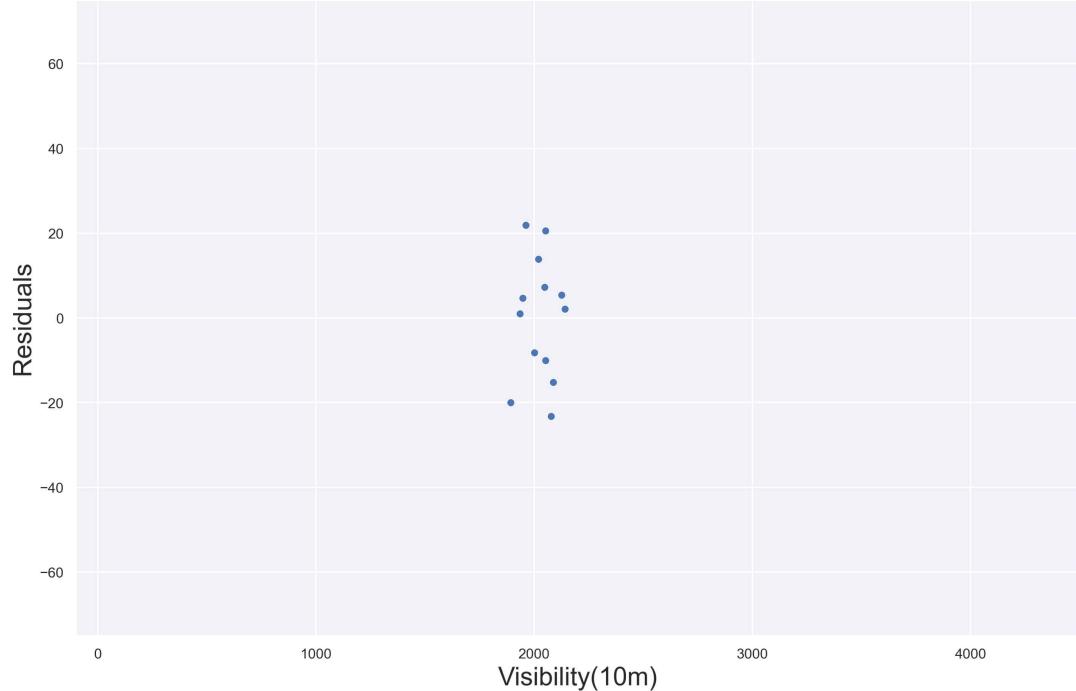
[그림 A.13 - 17] 가구 36번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by month for household No.36 site



[그림 A.13 - 18] 가구 36번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Visibility and residuals by month for household No.36 site



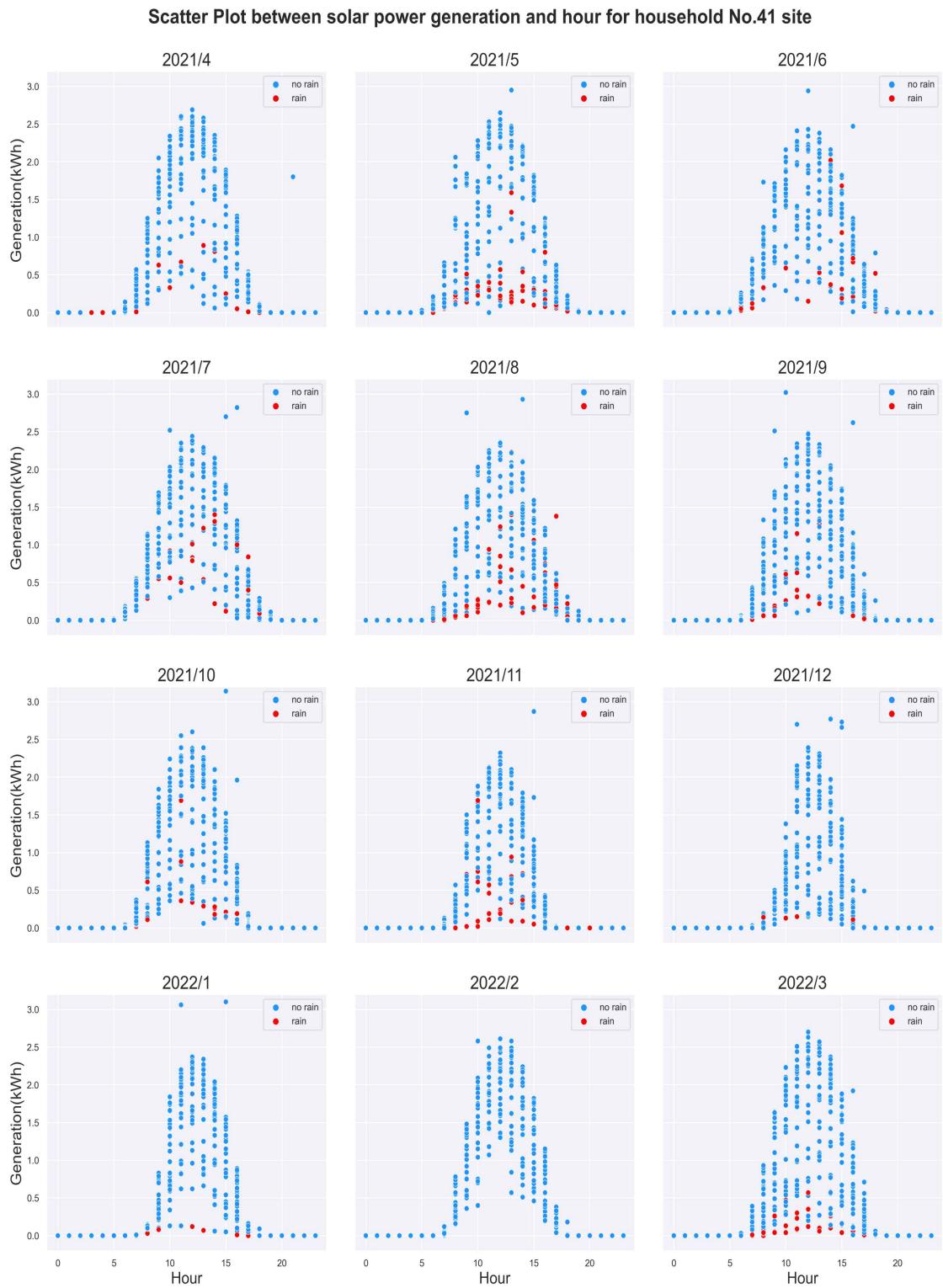
A.14 가구 41번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.14 - 1] 가구 41번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

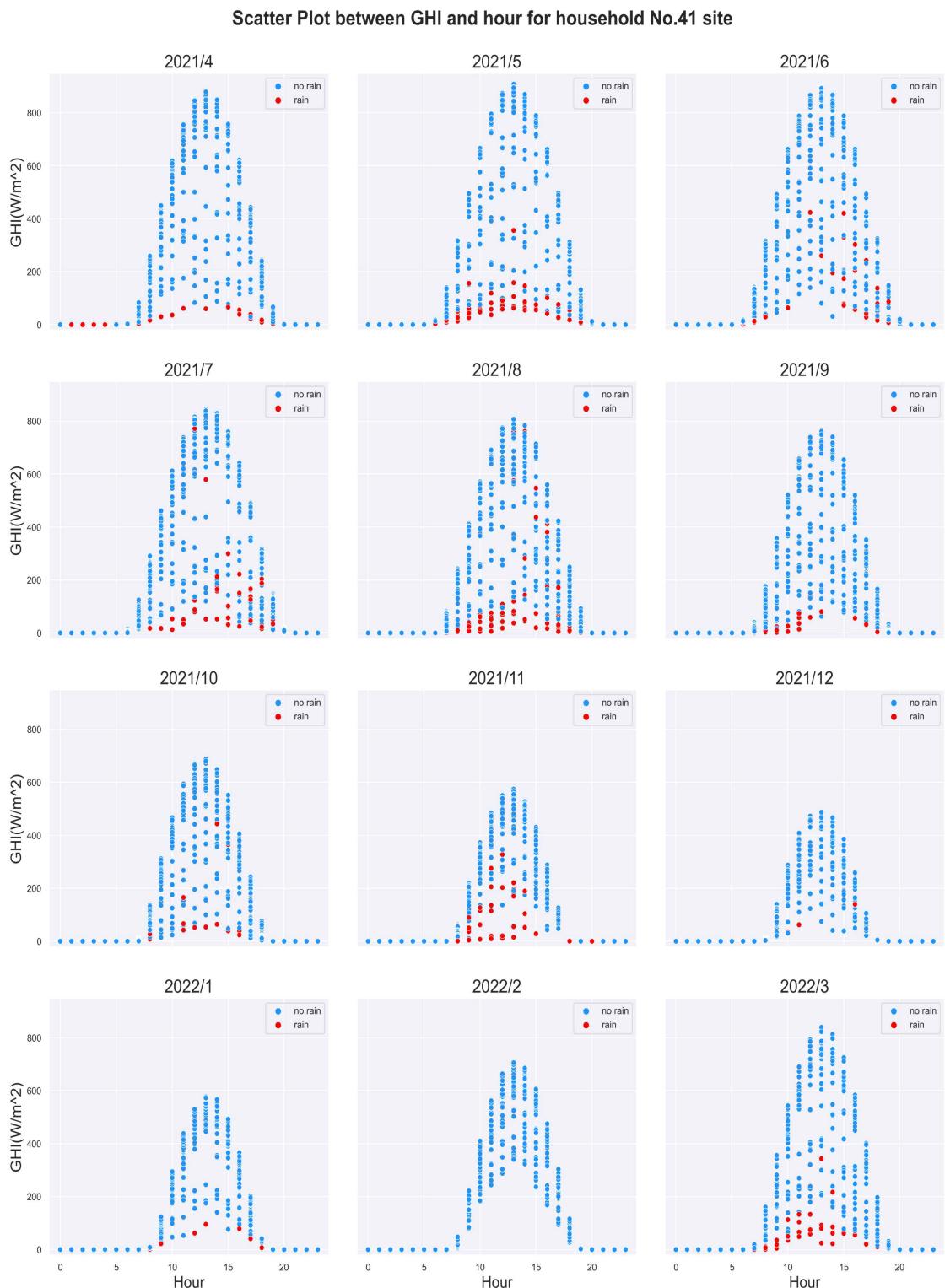
Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.41 site



[그림 A.14 - 2] 가구 41번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.14 – 3] 가구 41번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



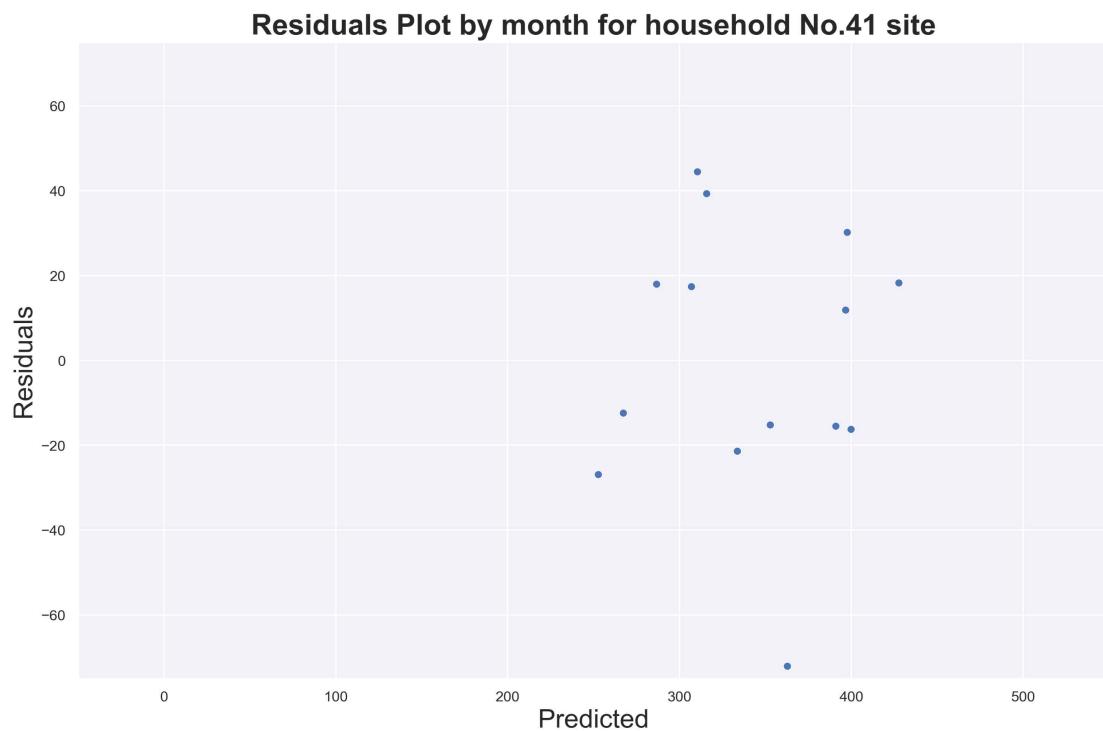
[그림 A.14 - 4] 가구 41번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.14 – 5] 가구 41번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.14 - 6] 가구 41번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.14 - 7] 가구 41번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.14 – 8] 가구 41번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.14 - 9 가구 41번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도]



[그림 A.14 – 10] 가구 41번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.14 – 11] 가구 41번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.14 – 12] 가구 41번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.14 – 13] 가구 41번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



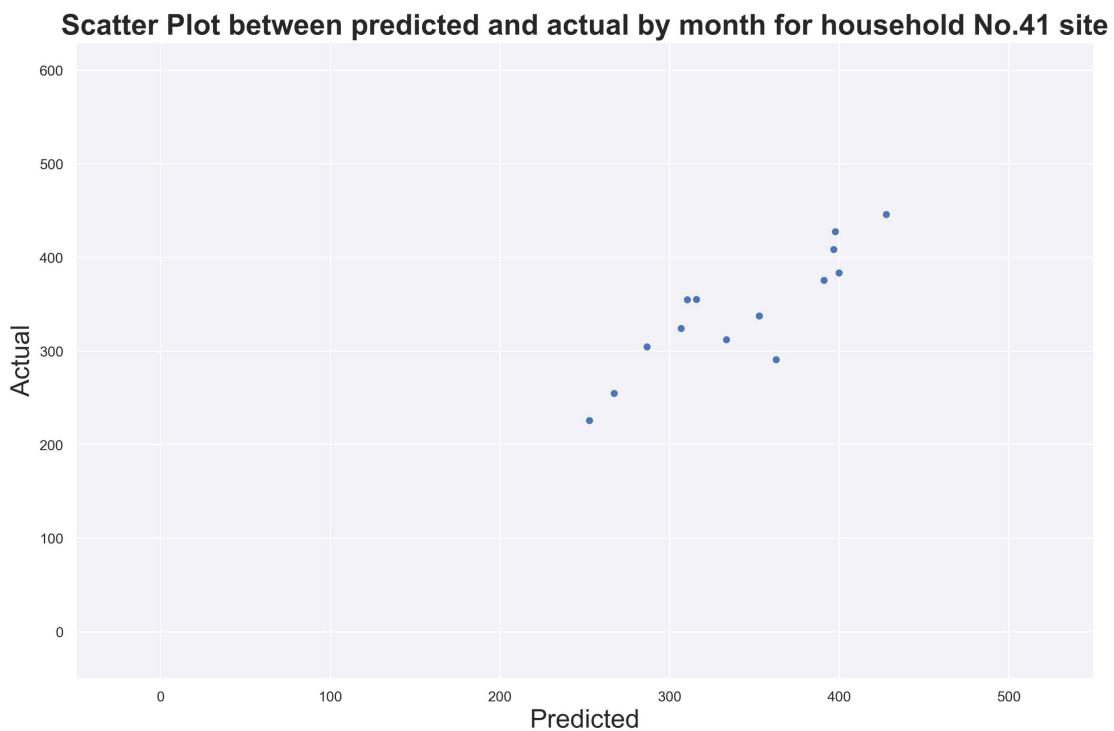
[그림 A.14 – 14] 가구 41번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



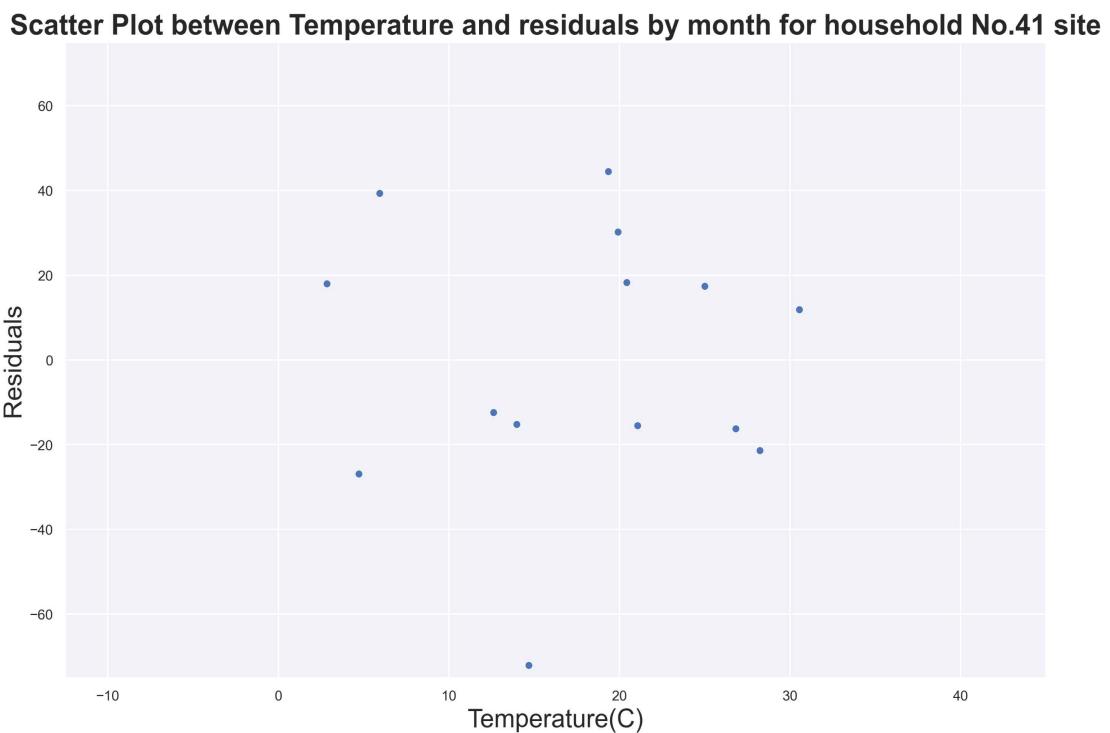
[그림 A.14 – 15] 가구 41번의 월 단위 다중회귀분석 – 일사량과 잔차 간의 산점도



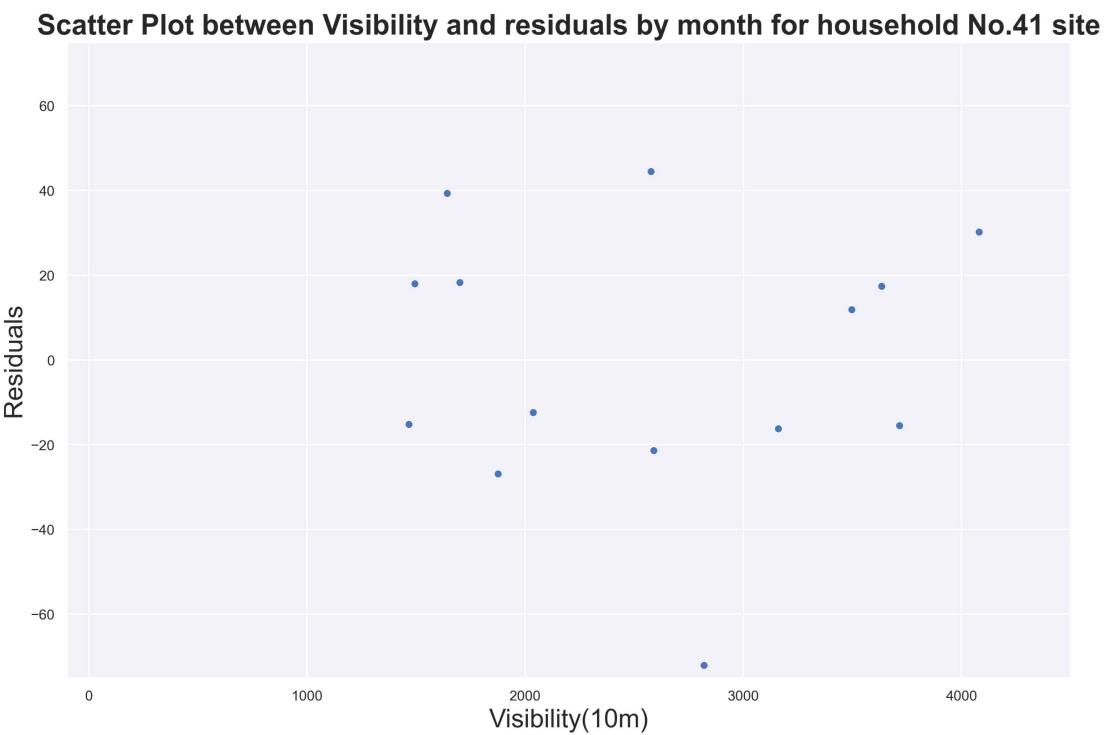
[그림 A.14 – 16] 가구 41번의 월 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.14 - 17] 가구 41번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.14 - 18] 가구 41번의 일 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도



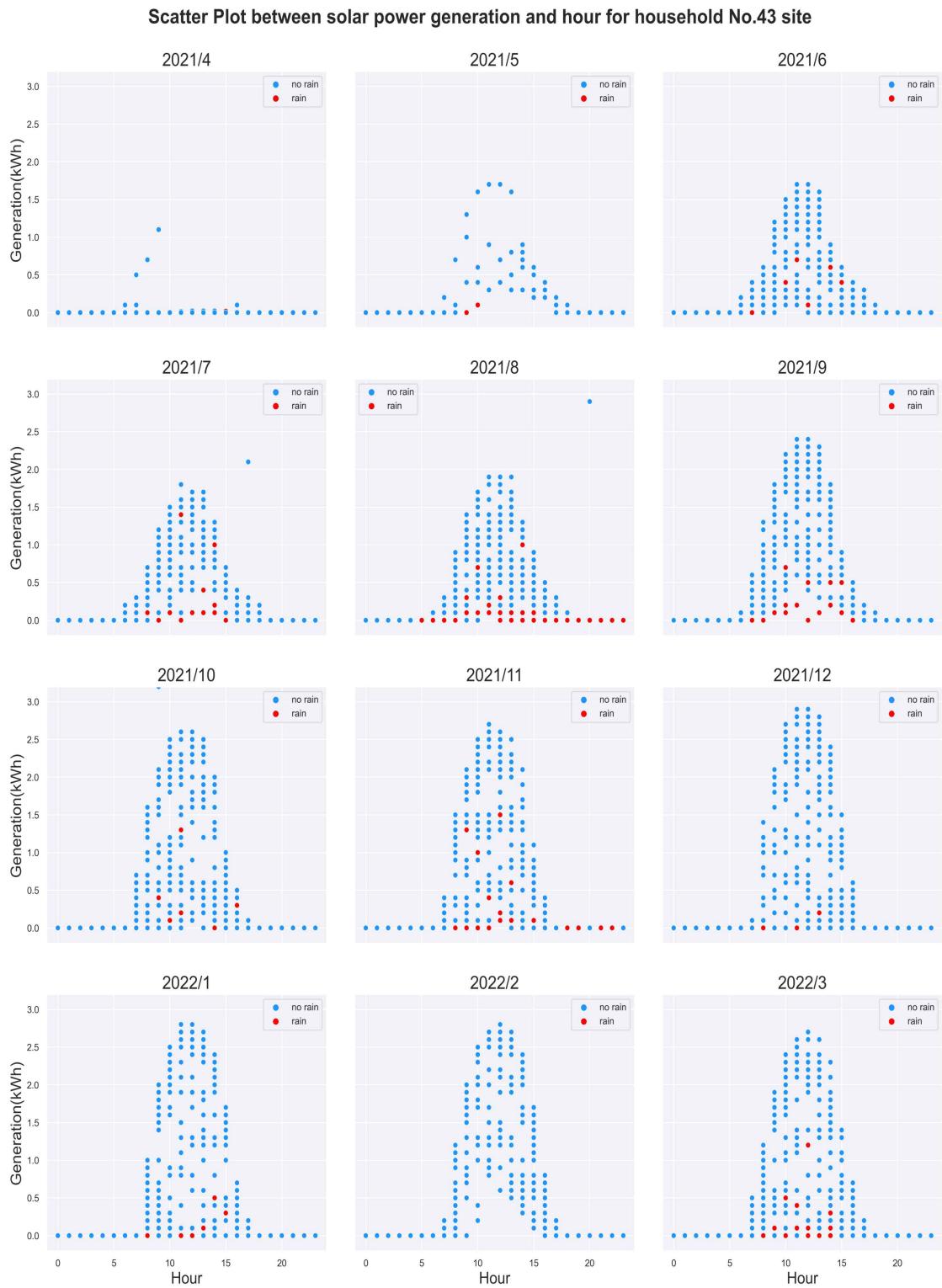
A.15 가구 43번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.15 - 1] 가구 43번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

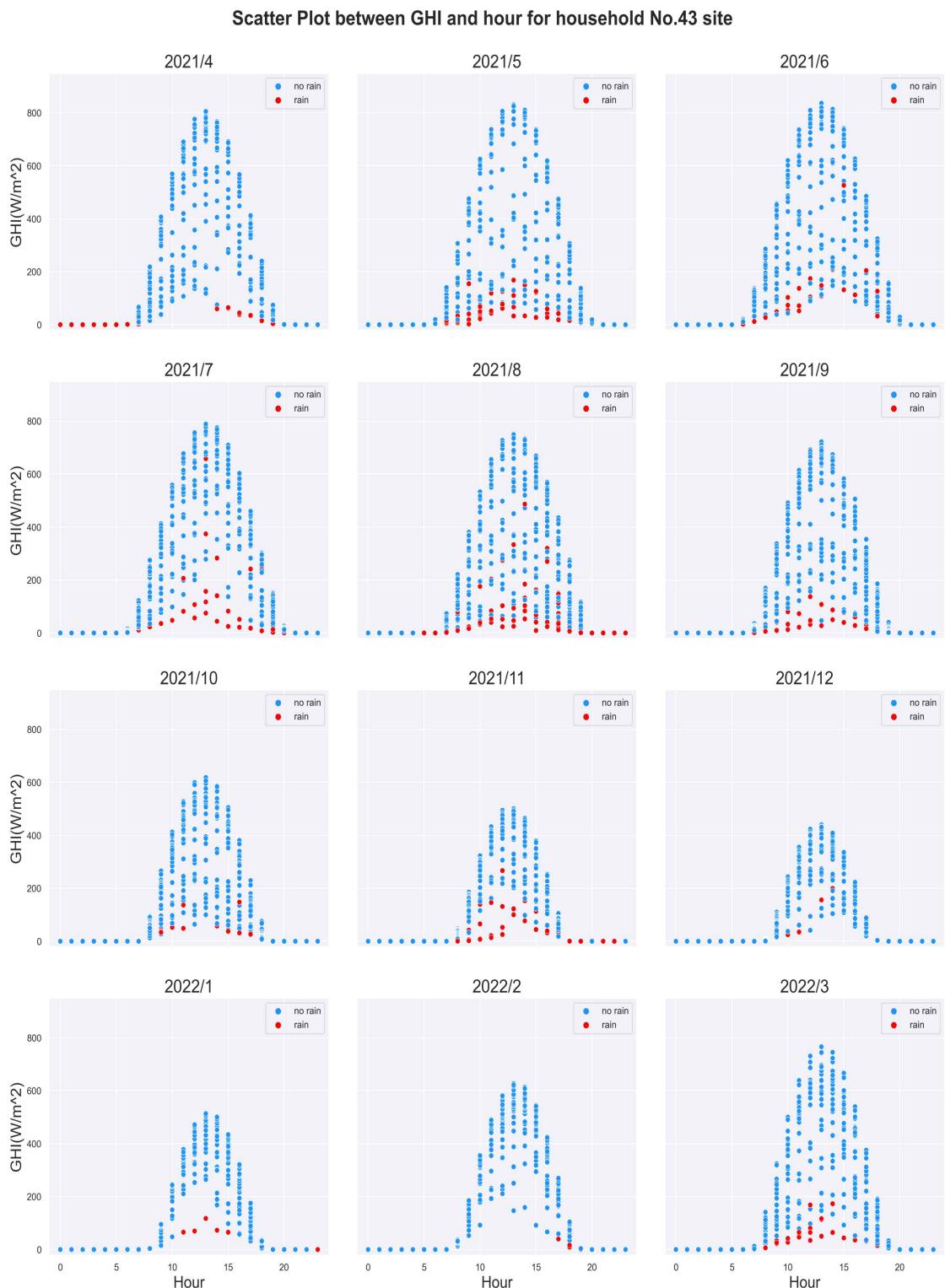
Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.43 site



[그림 A.15 – 2] 가구 43번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.15 – 3] 가구 43번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



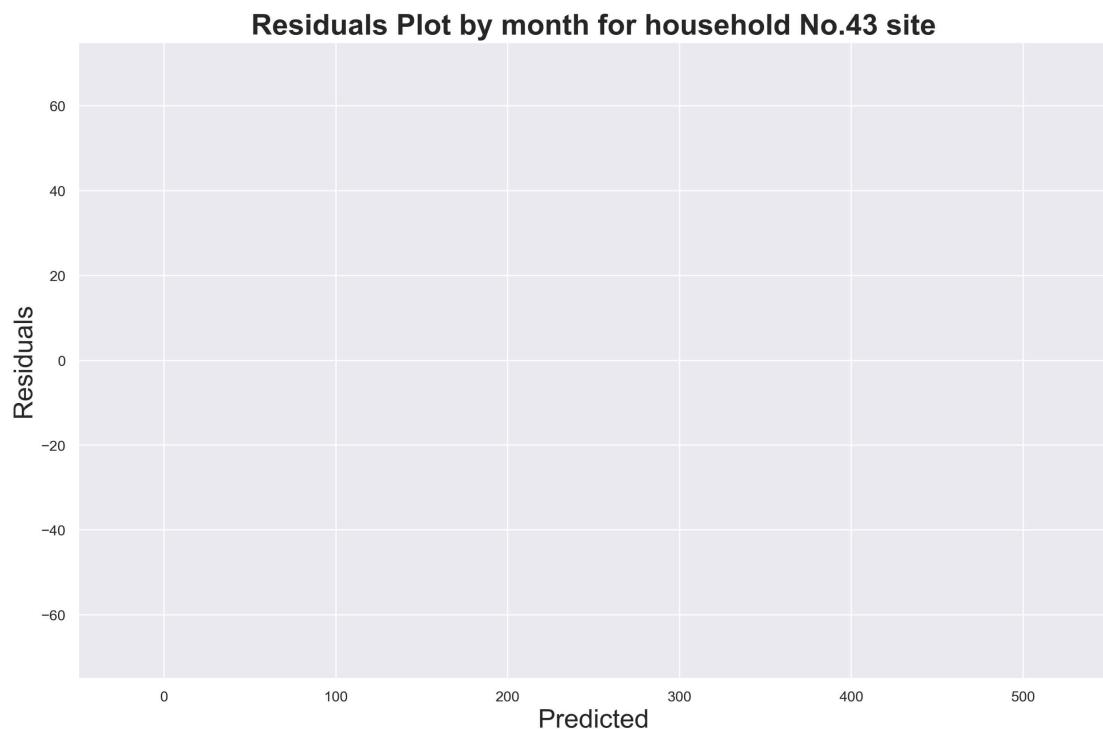
[그림 A.15 - 4] 가구 43번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.15 – 5] 가구 43번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.15 - 6] 가구 43번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.15 - 7] 가구 43번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.15 – 8] 가구 43번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.15 - 9] 가구 43번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.15 – 10] 가구 43번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.15 - 11] 가구 43번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.15 – 12] 가구 43번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.15 – 13] 가구 43번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by hour for household No.43 site

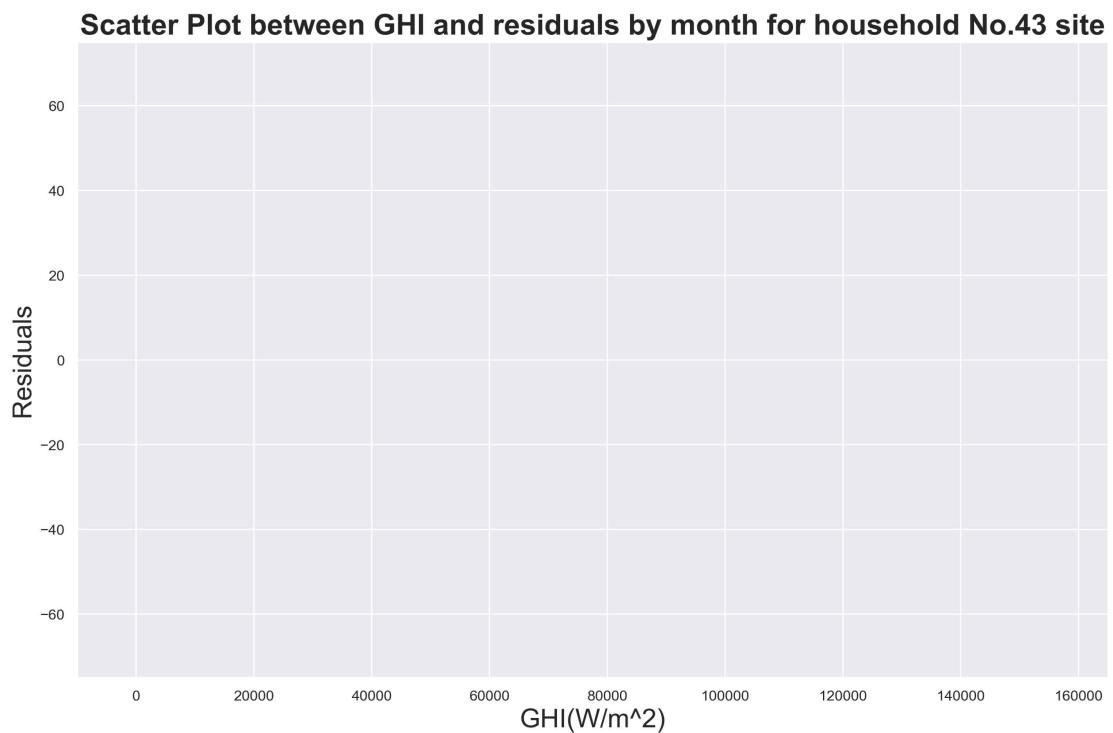


[그림 A.15 – 14] 가구 43번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도

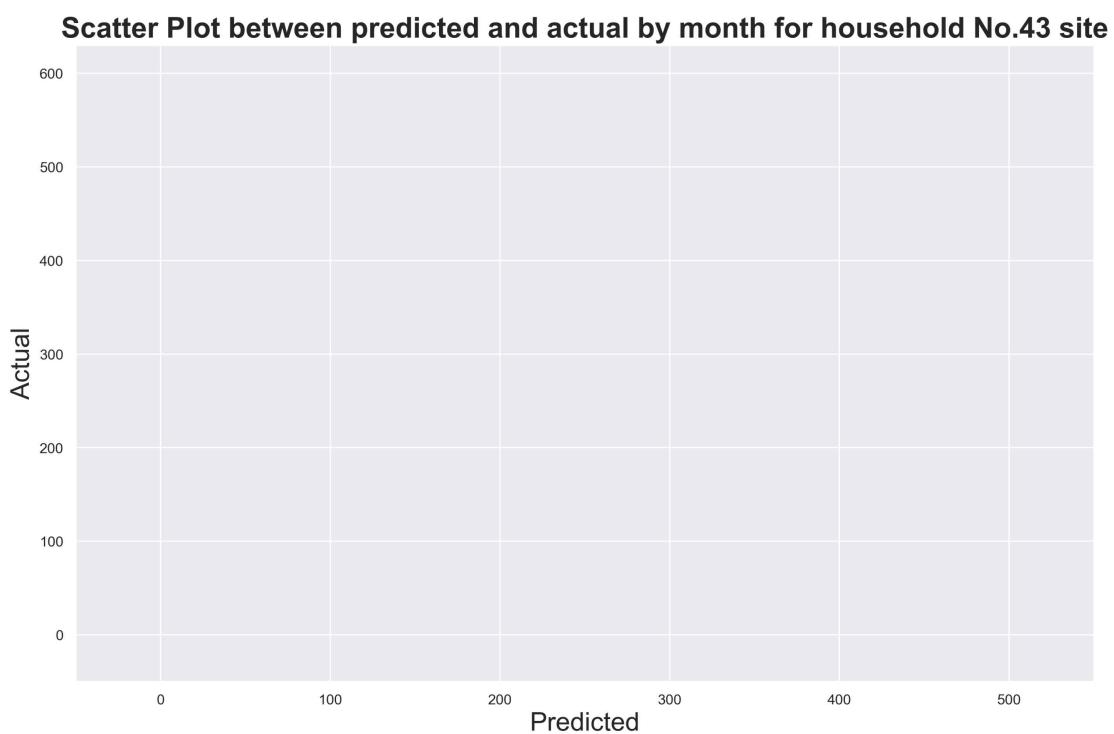
Scatter Plot between Visibility and residuals by hour for household No.43 site



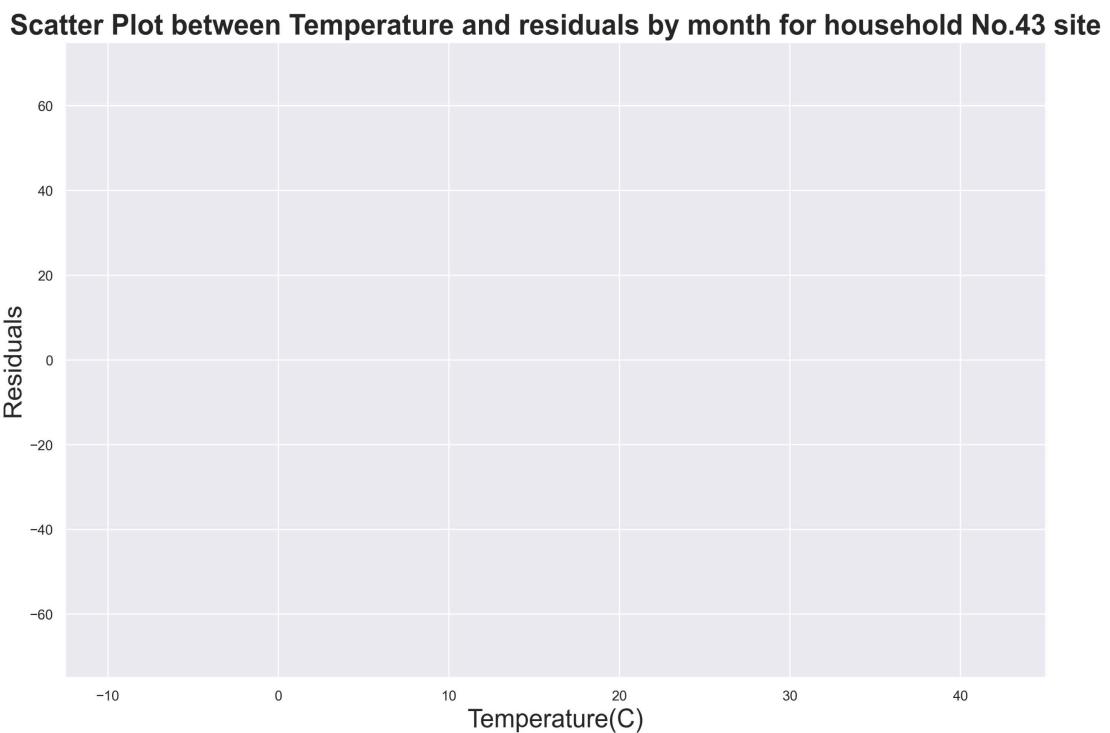
[그림 A.15 – 15] 가구 43번의 월 단위 다중회귀분석 – 일사량과 잔차 간의 산점도



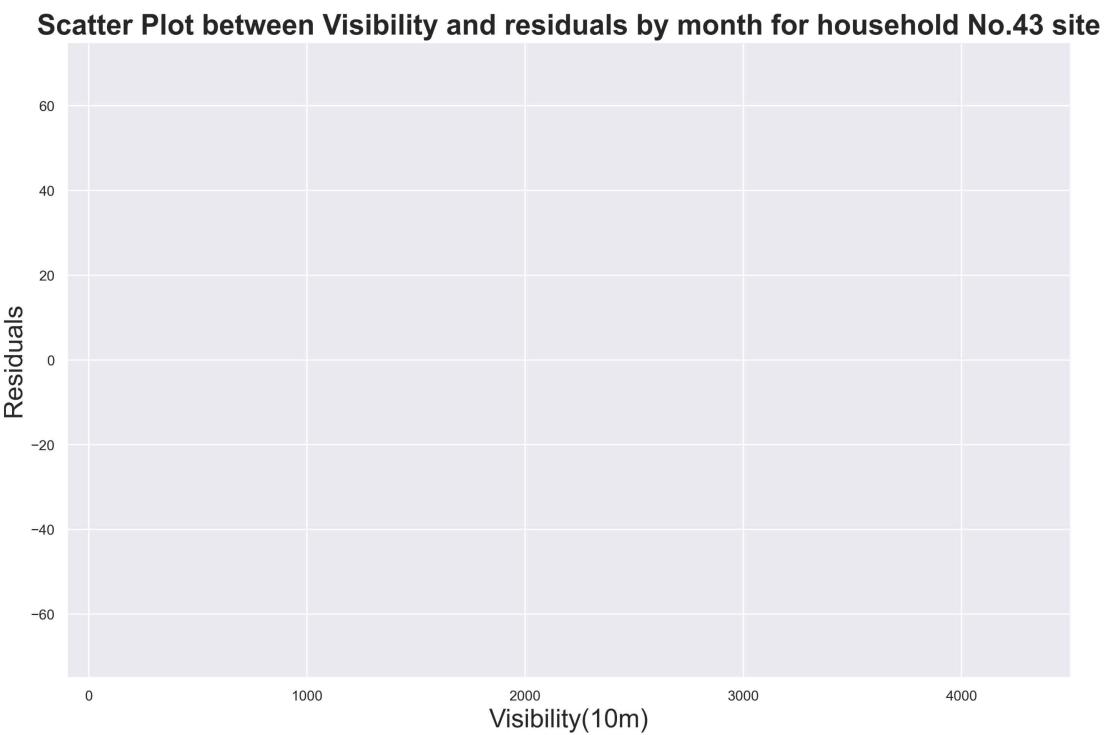
[그림 A.15 – 16] 가구 43번의 월 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.15 – 17] 가구 43번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.15 – 18] 가구 43번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도



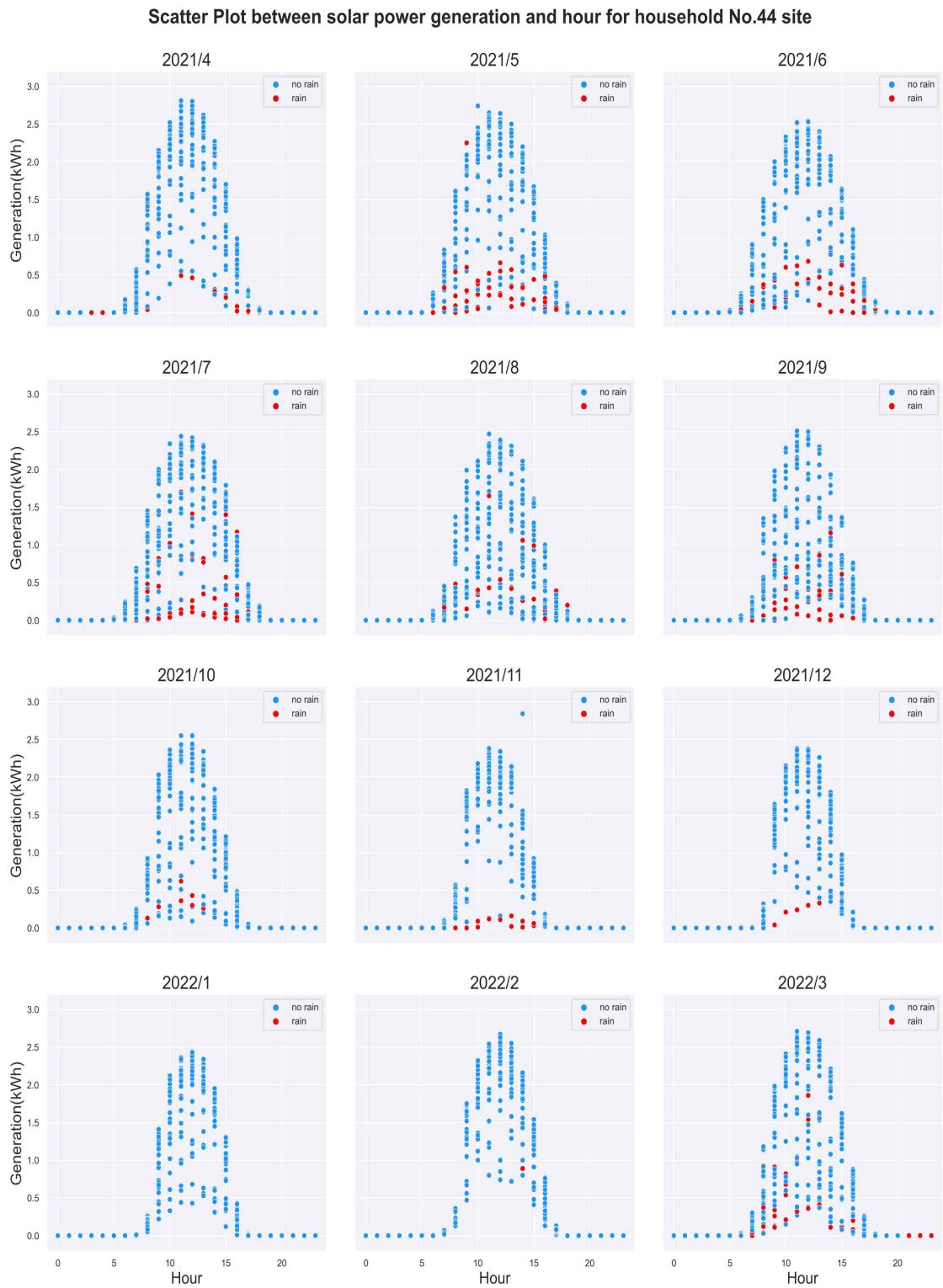
A.16 가구 44번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.16 - 1] 가구 44번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

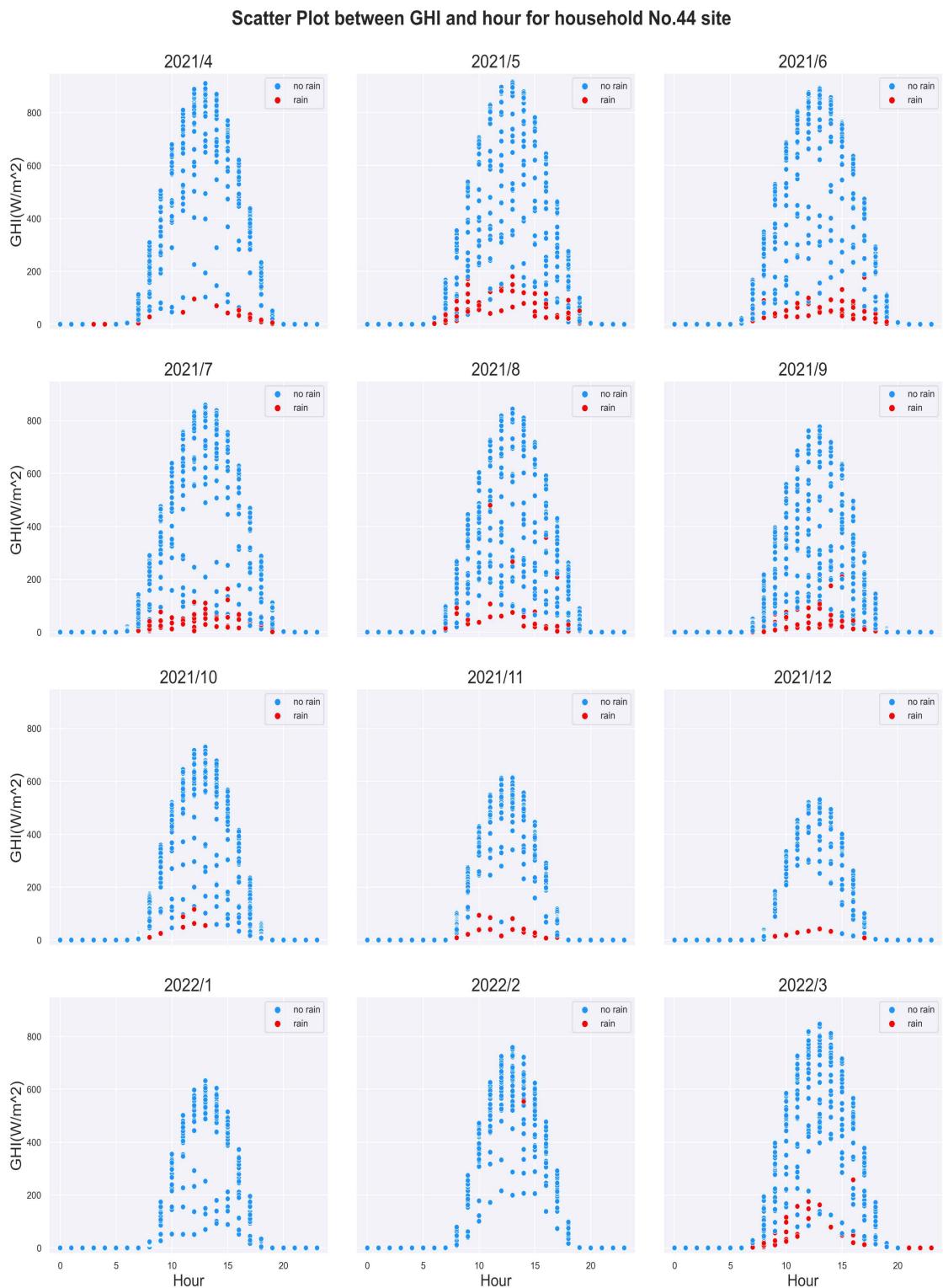
Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.44 site



[그림 A.16 – 2] 가구 44번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.16 – 3] 가구 44번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



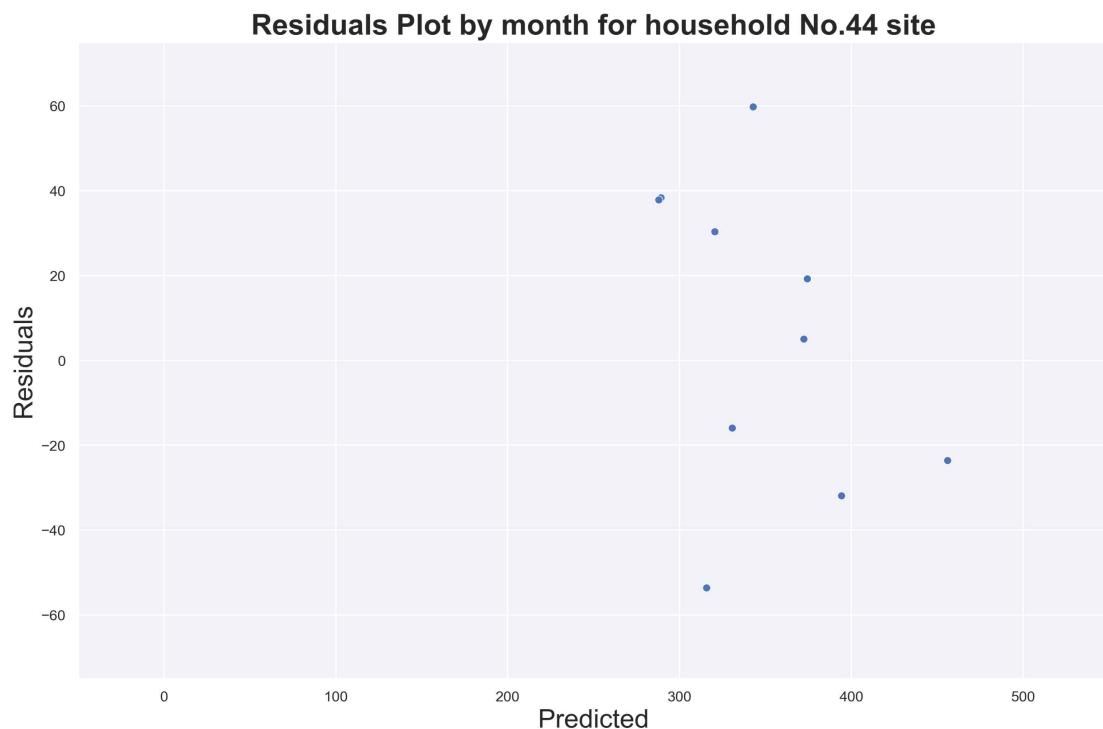
[그림 A.16 - 4] 가구 44번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.16 – 5] 가구 44번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.16 - 6] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.16 - 7] 가구 44번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.16 – 8] 가구 44번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



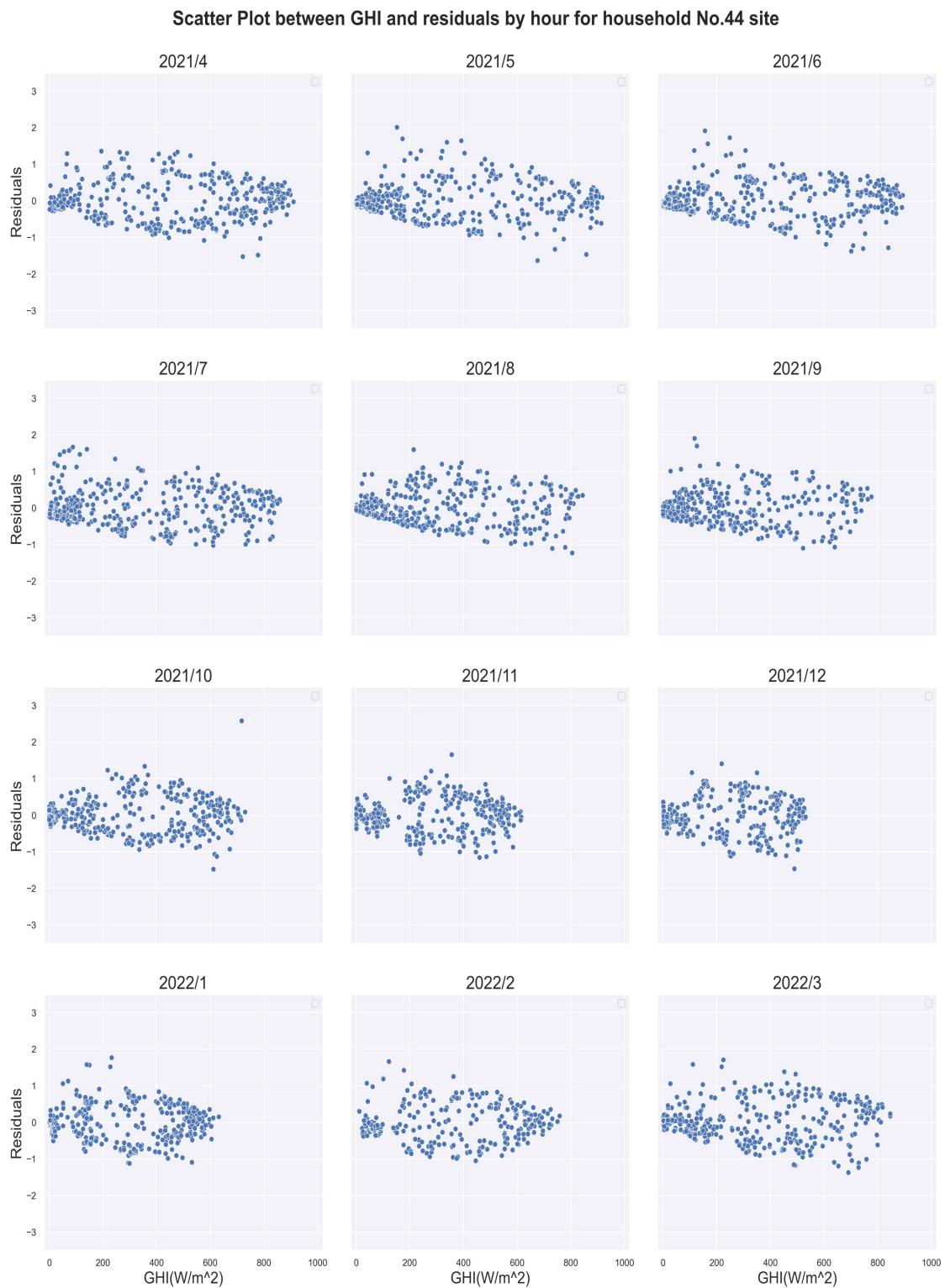
[그림 A.16 - 9] 가구 44번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.16 – 10] 가구 44번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.16 - 11] 가구 44번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.16 – 12] 가구 44번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



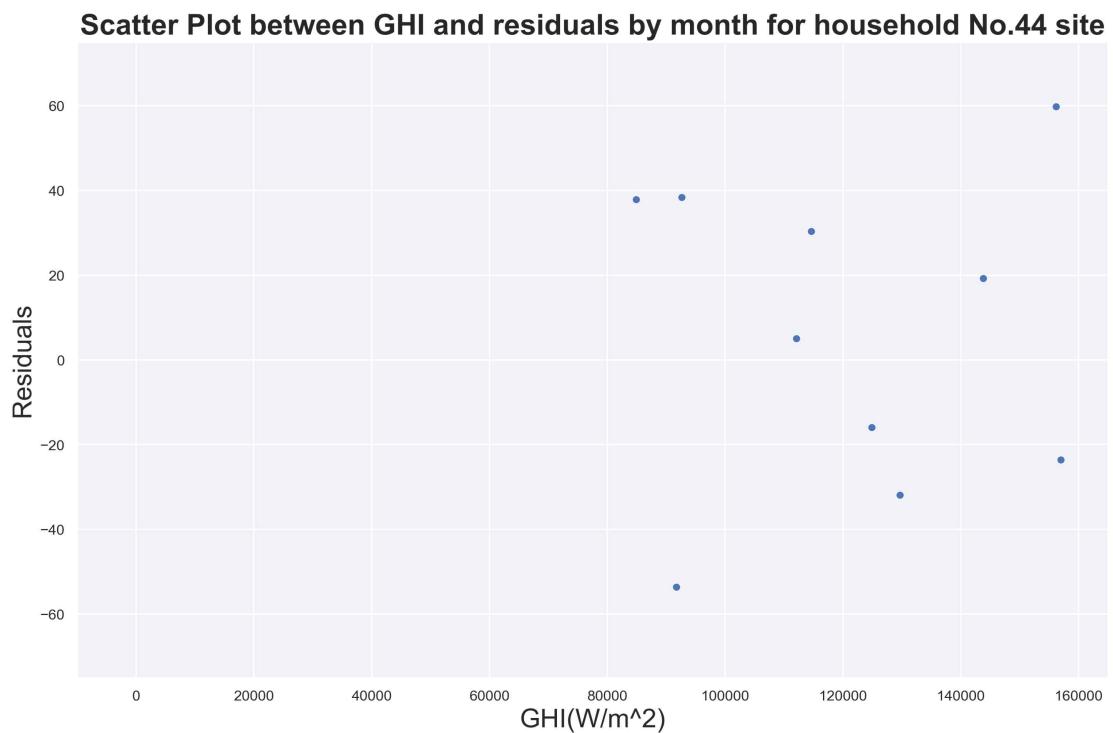
[그림 A.16 – 13] 가구 44번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



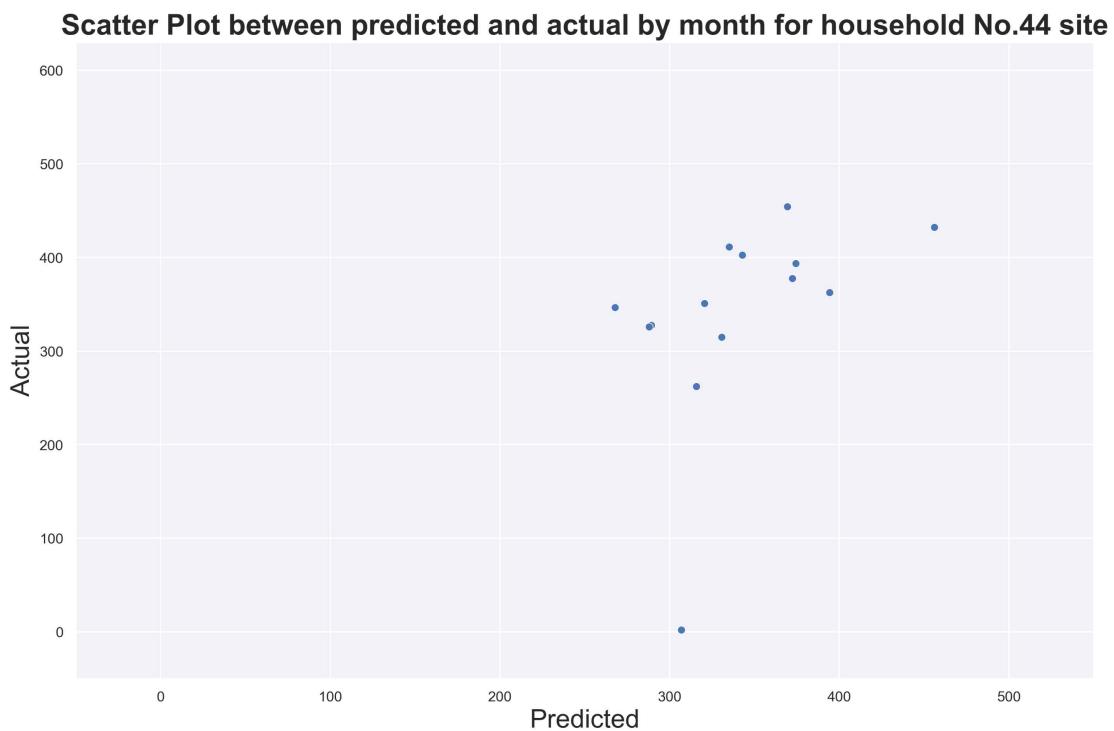
[그림 A.16 – 14] 가구 44번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



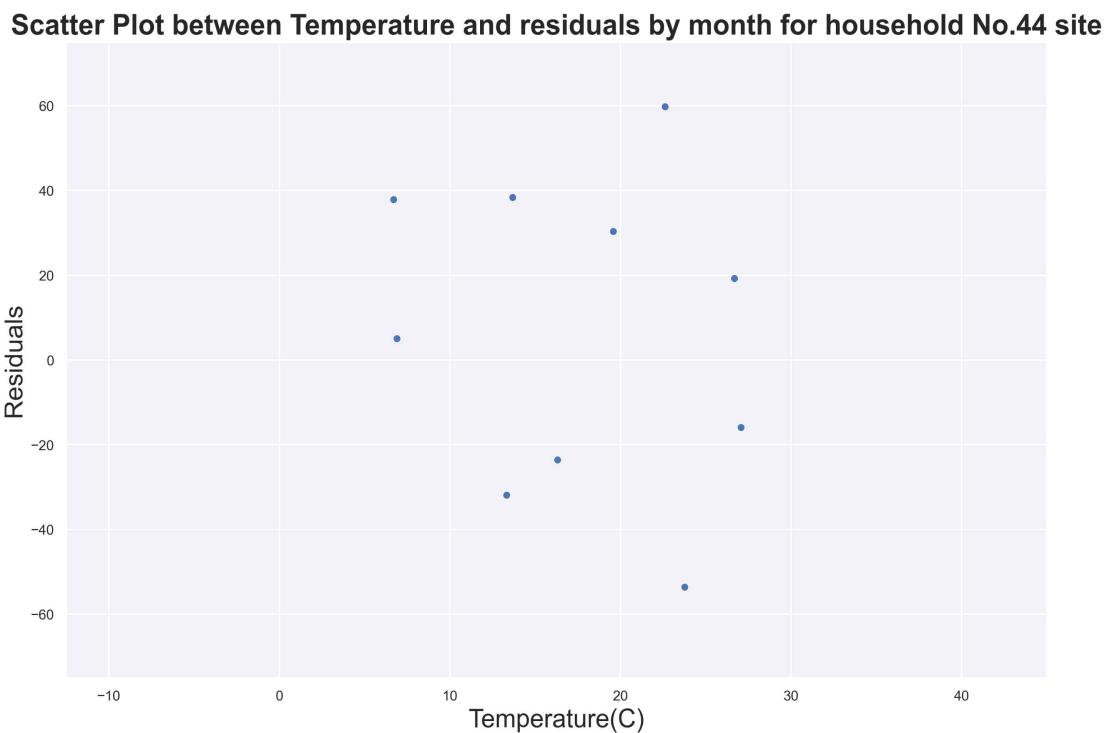
[그림 A.16 - 15] 가구 44번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



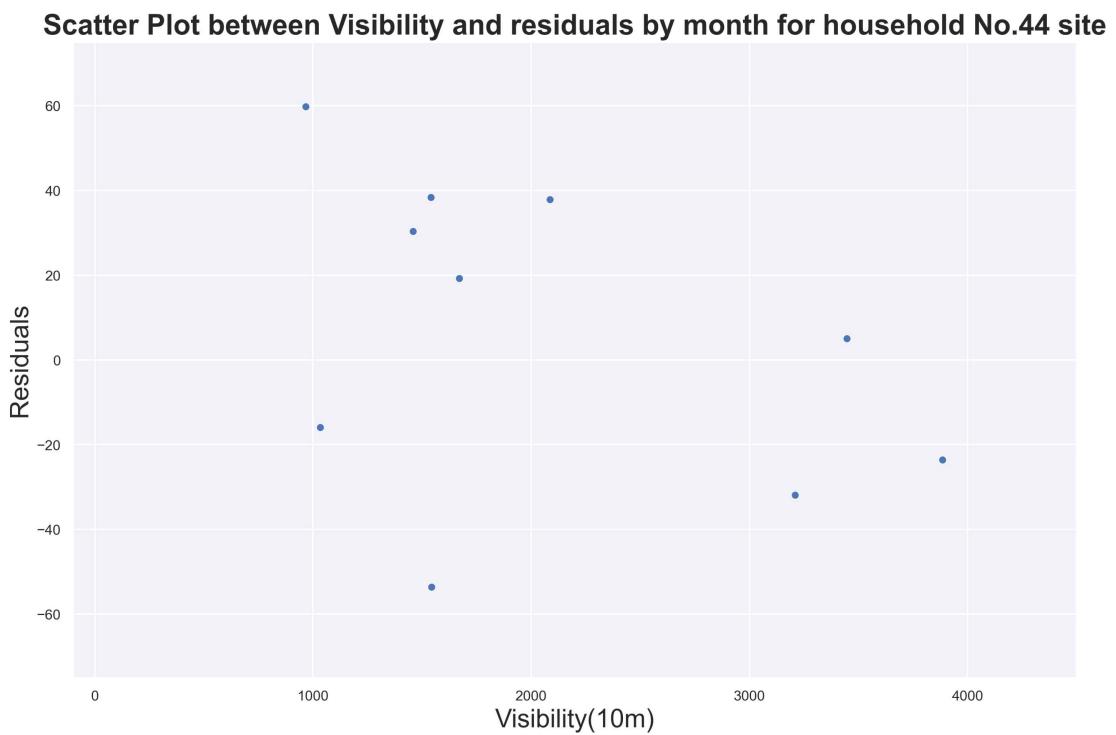
[그림 A.16 - 16] 가구 44번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.16 – 17] 가구 44번의 월 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.16 – 18] 가구 44번의 월 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



A.17 가구 45번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

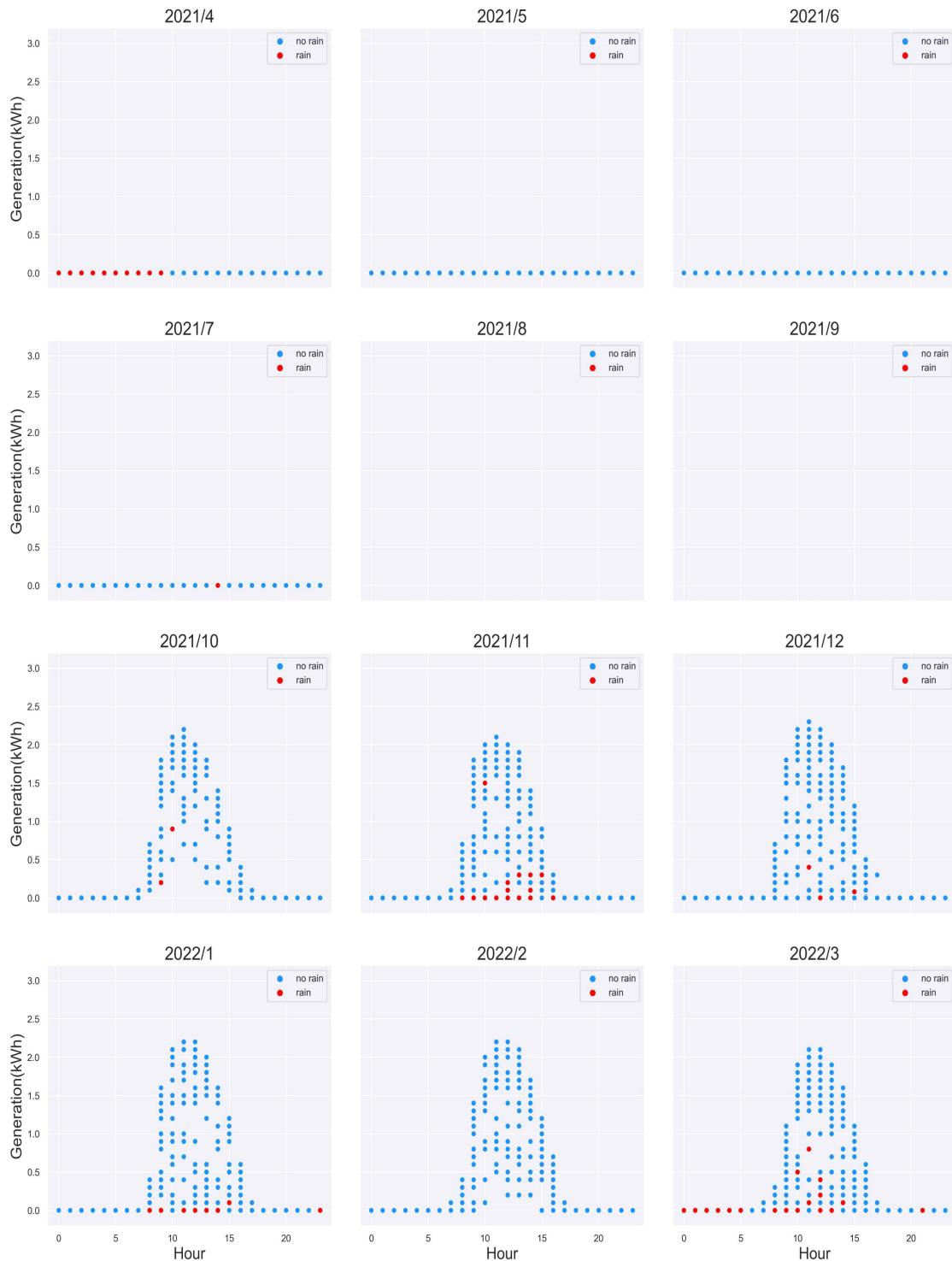
[그림 A.17 - 1] 가구 45번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.45 site

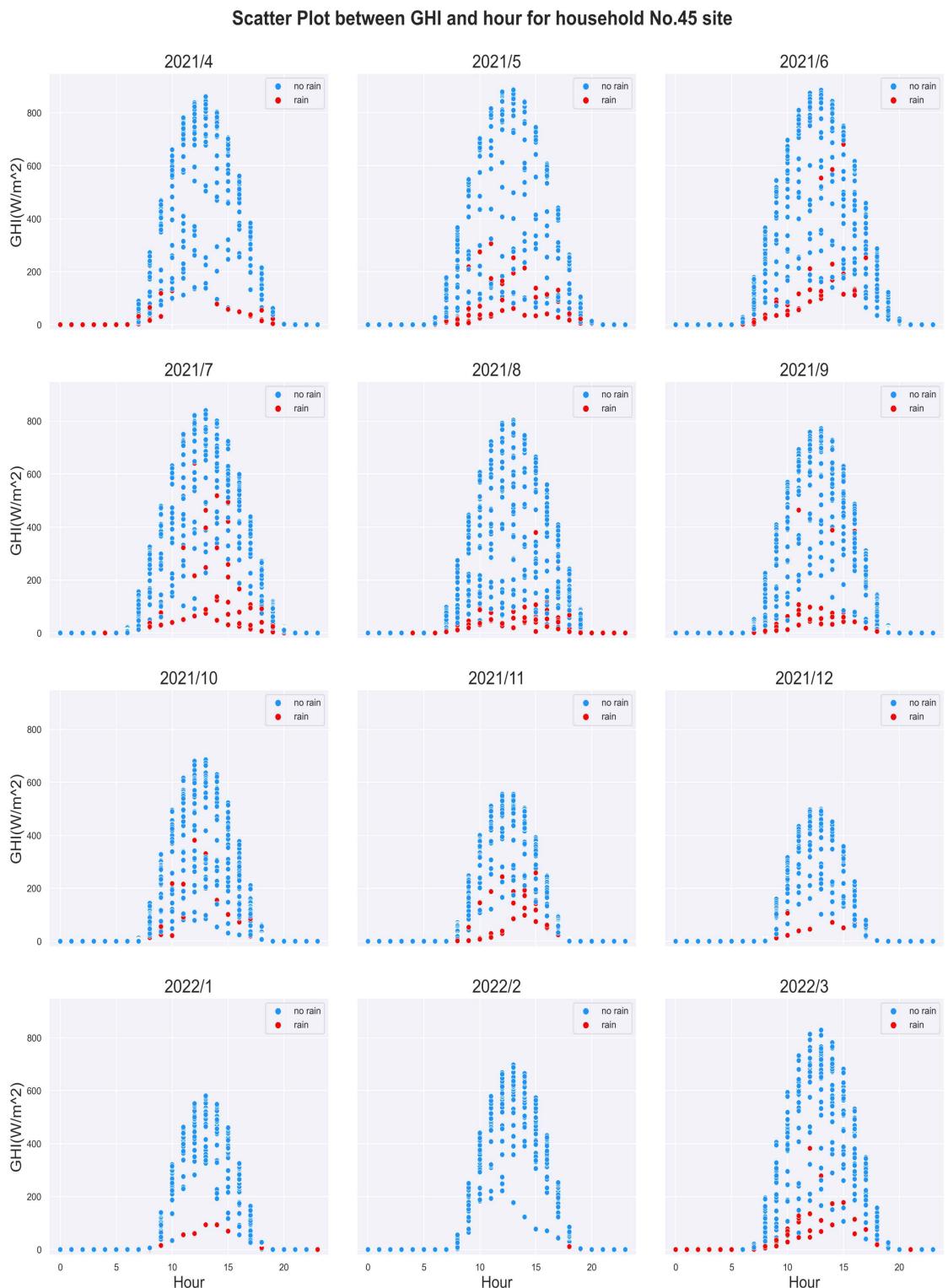


[그림 A.17 - 2] 가구 45번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

Scatter Plot between solar power generation and hour for household No.45 site



[그림 A.17 – 3] 가구 45번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



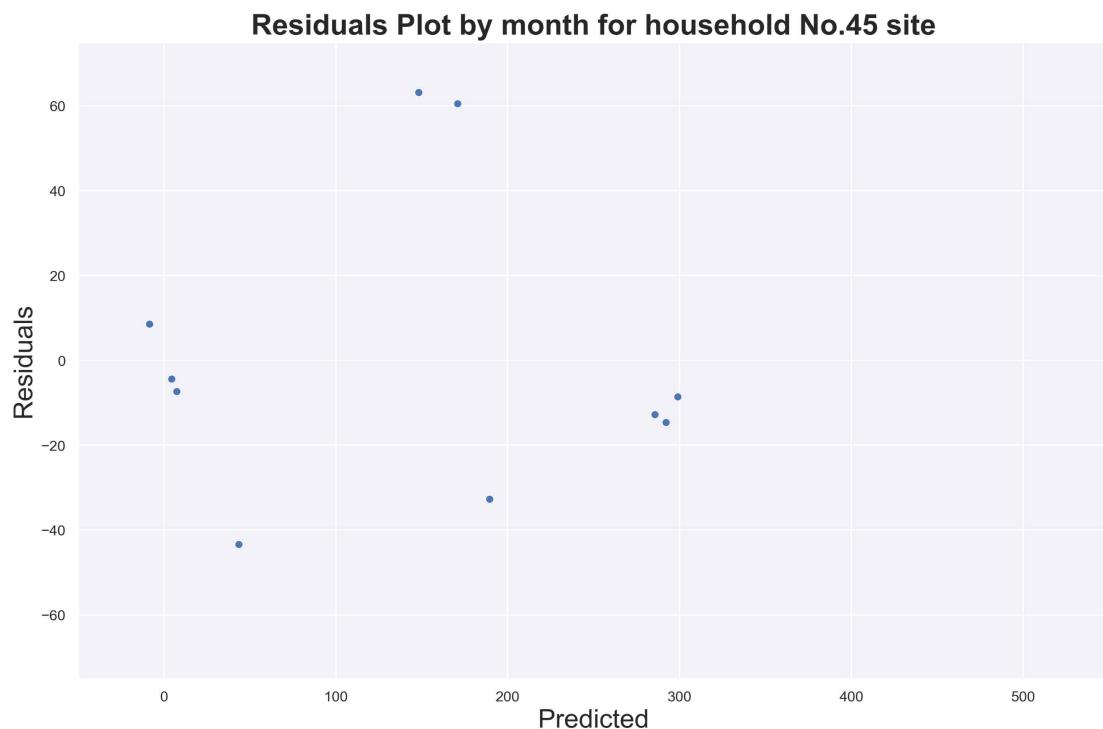
[그림 A.17 - 4] 가구 45번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.17 – 5] 가구 45번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.17 - 6] 가구 45번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.17 - 7] 가구 45번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.17 – 8] 가구 45번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.17 - 9] 가구 45번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.17 - 10] 가구 45번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.17 - 11] 가구 45번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.17 – 12] 가구 45번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.17 – 13] 가구 45번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by hour for household No.45 site



[그림 A.17 – 14] 가구 45번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도

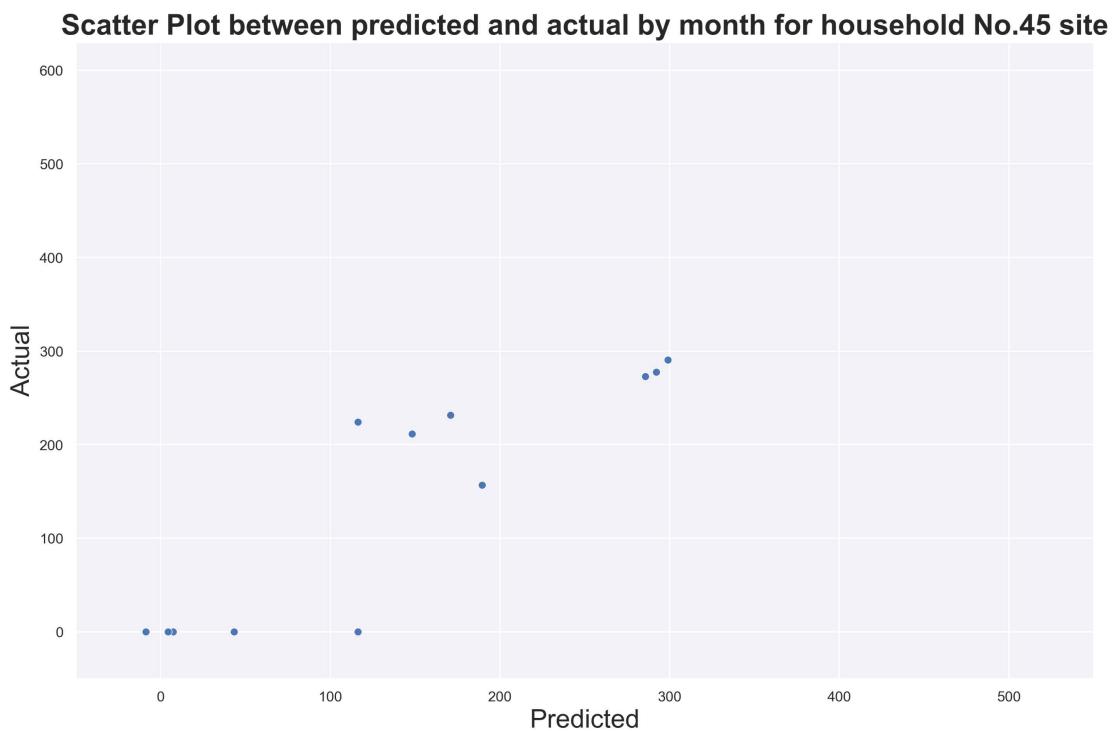
Scatter Plot between Visibility and residuals by hour for household No.45 site



[그림 A.17 - 15] 가구 45번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도

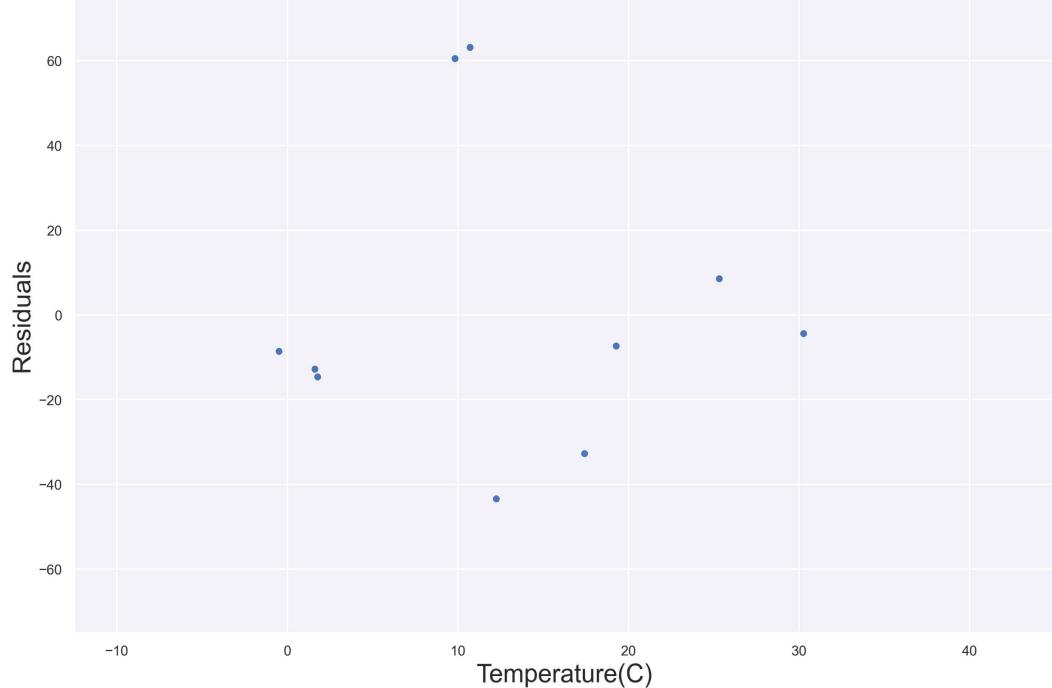


[그림 A.17 - 16] 가구 45번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



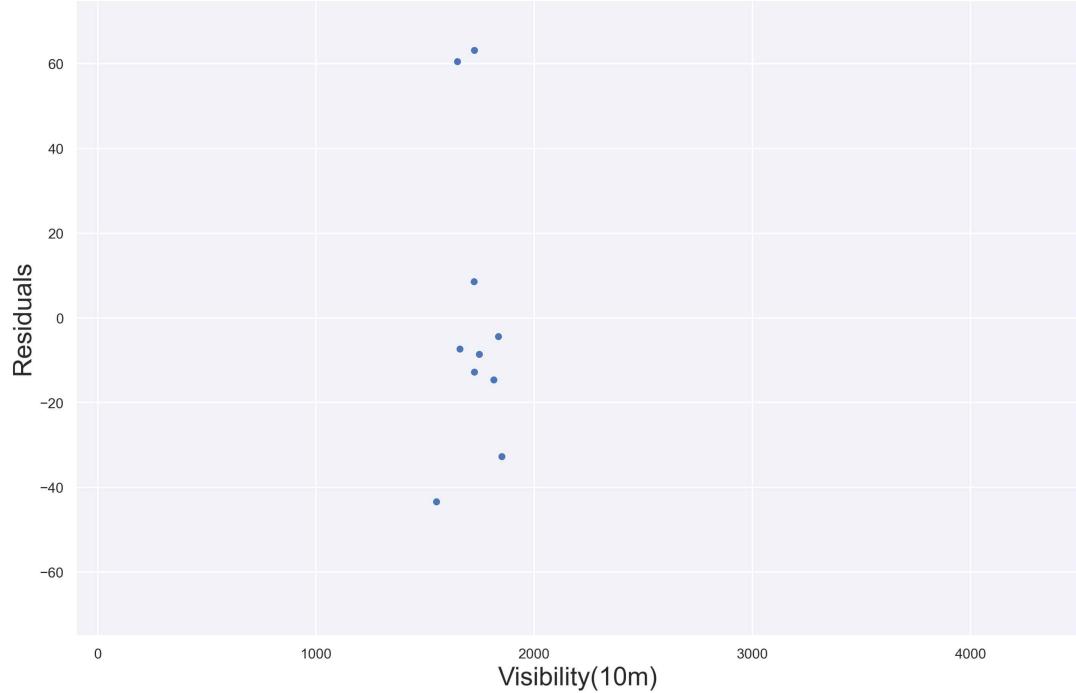
[그림 A.17 - 17] 가구 45번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by month for household No.45 site



[그림 A.17 - 18] 가구 45번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Visibility and residuals by month for household No.45 site



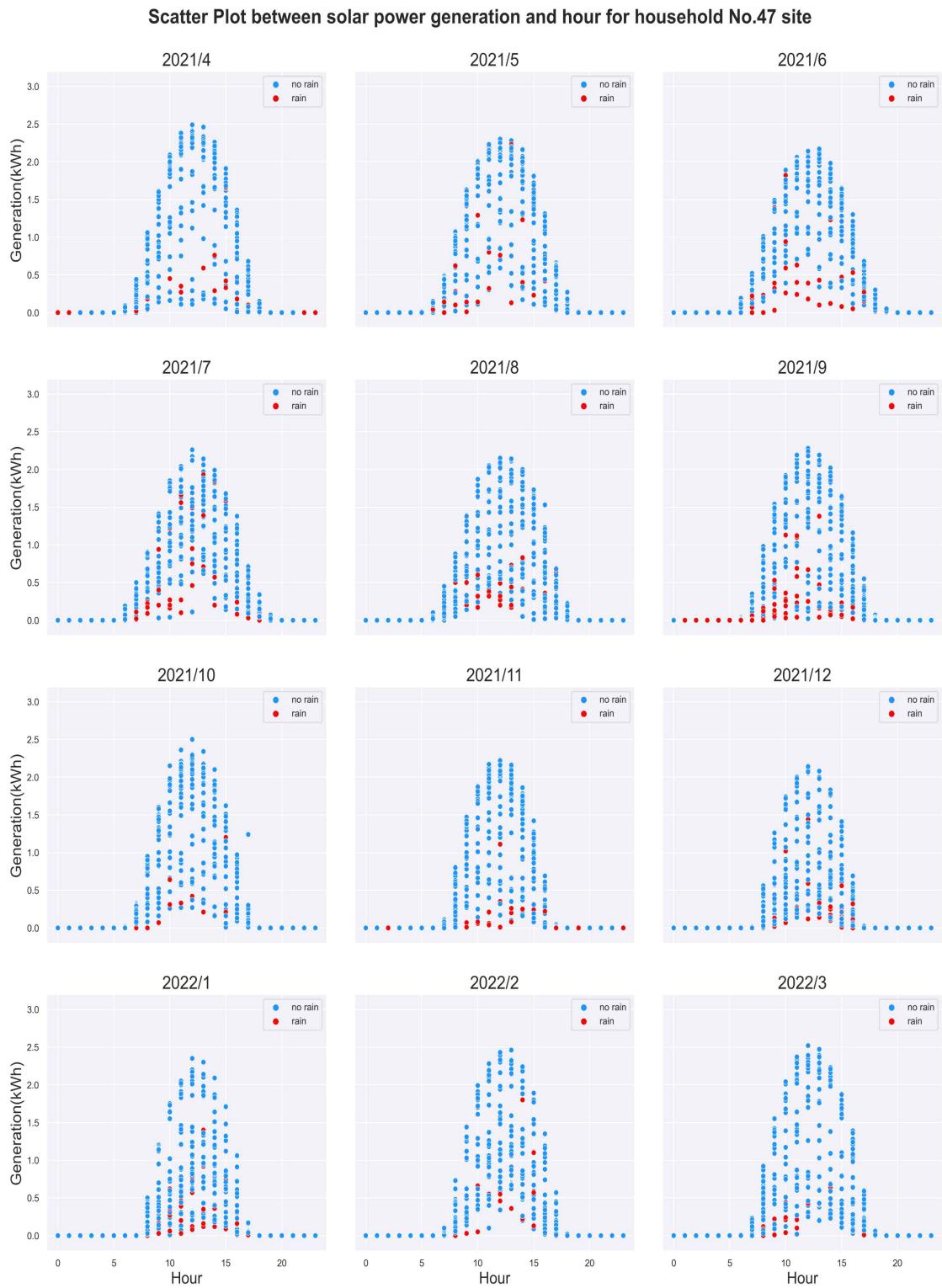
A.18 가구 47번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.18 - 1] 가구 47번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

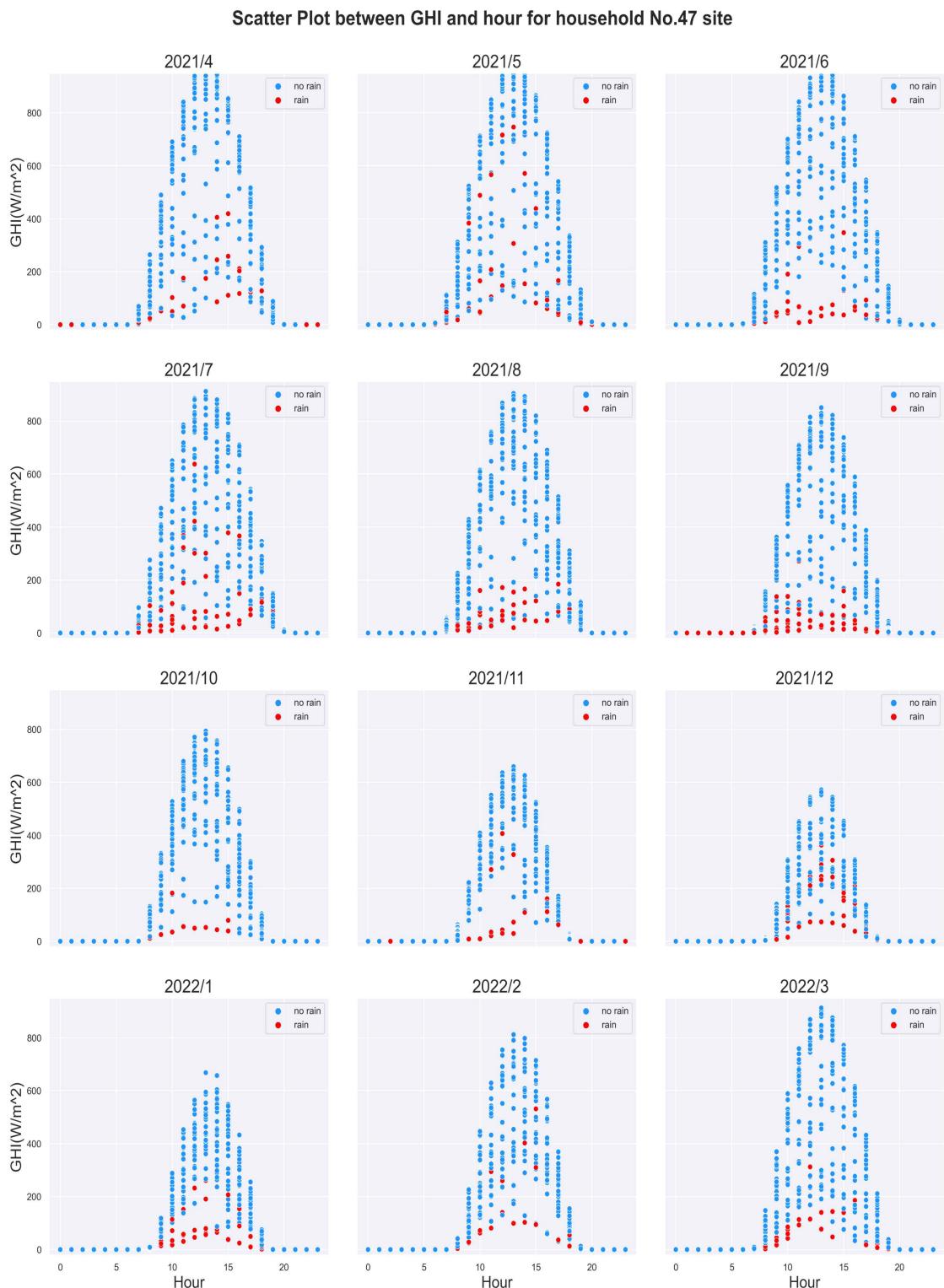
Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.47 site



[그림 A.18 - 2] 가구 47번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.18 – 3] 가구 47번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



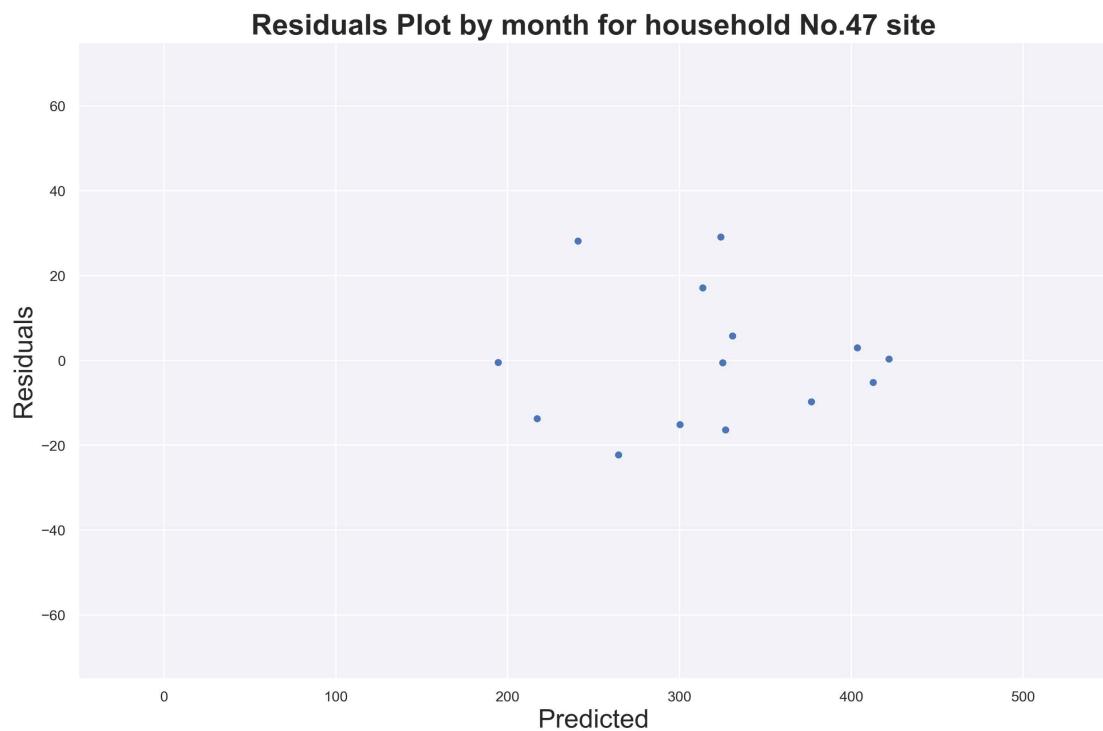
[그림 A.18 - 4] 가구 47번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.18 – 5] 가구 47번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.18 - 6] 가구 47번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.18 - 7] 가구 47번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



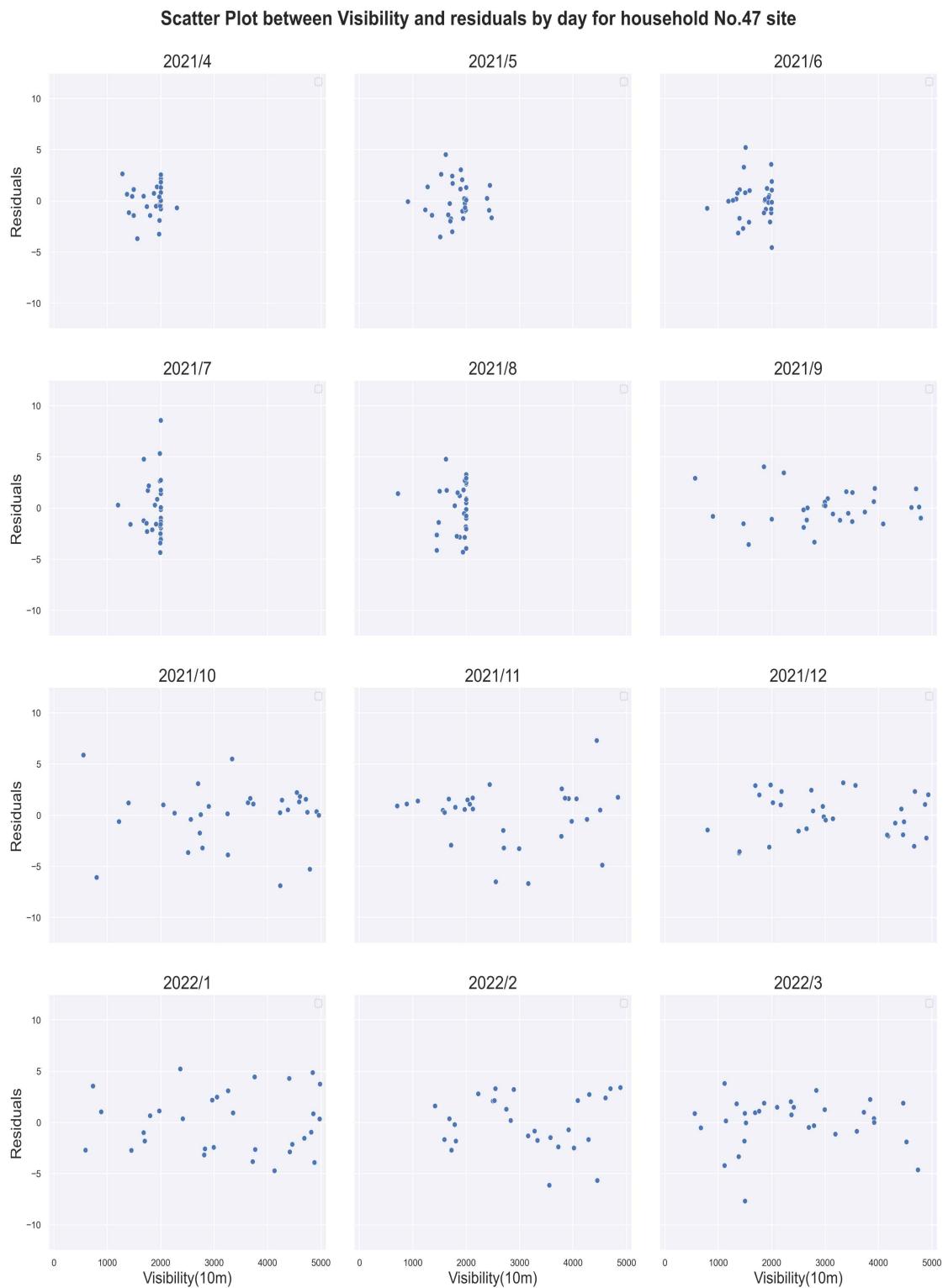
[그림 A.18 – 8] 가구 47번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



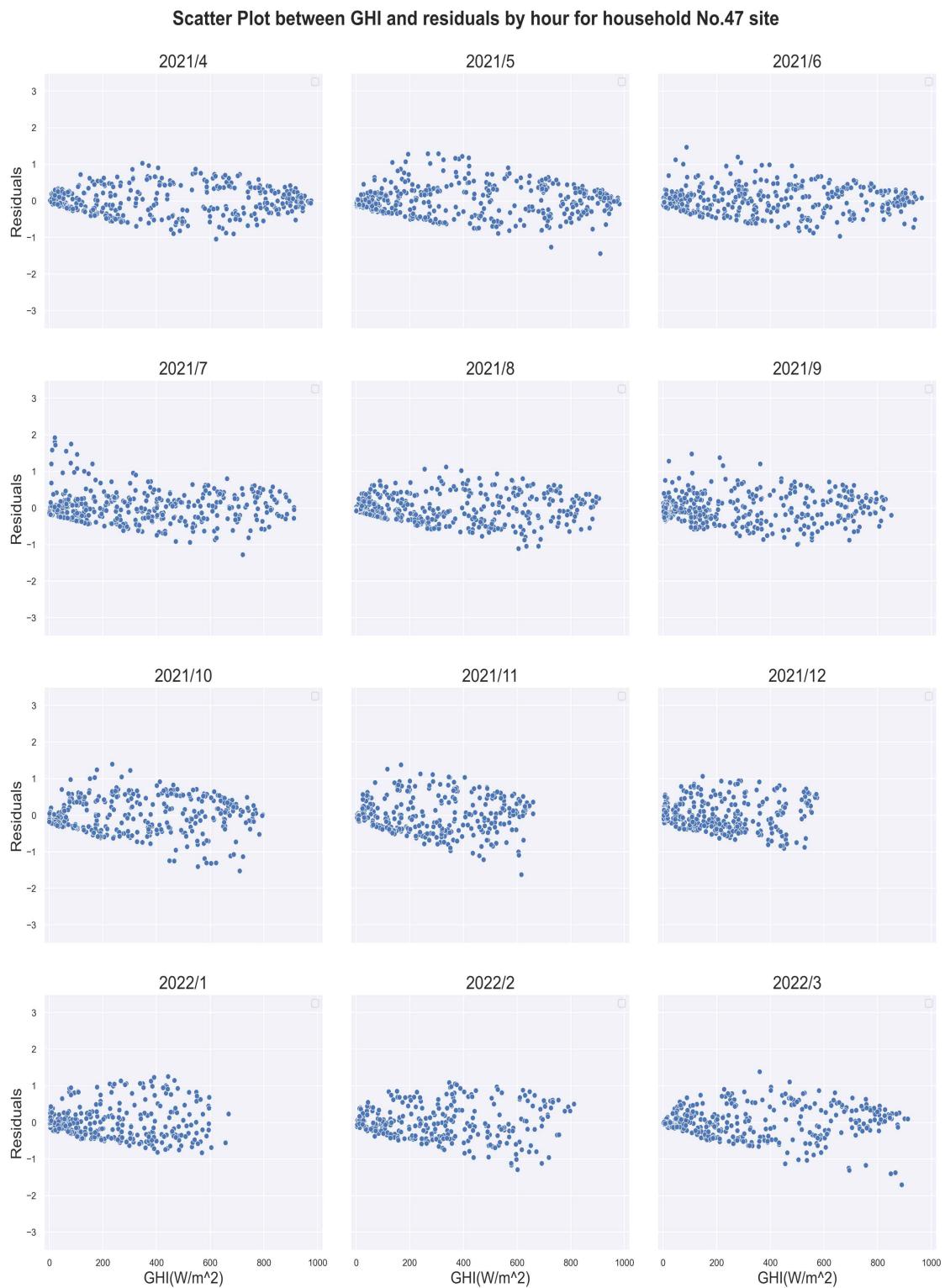
[그림 A.18 - 9] 가구 47번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.18 – 10] 가구 47번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.18 - 11] 가구 47번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



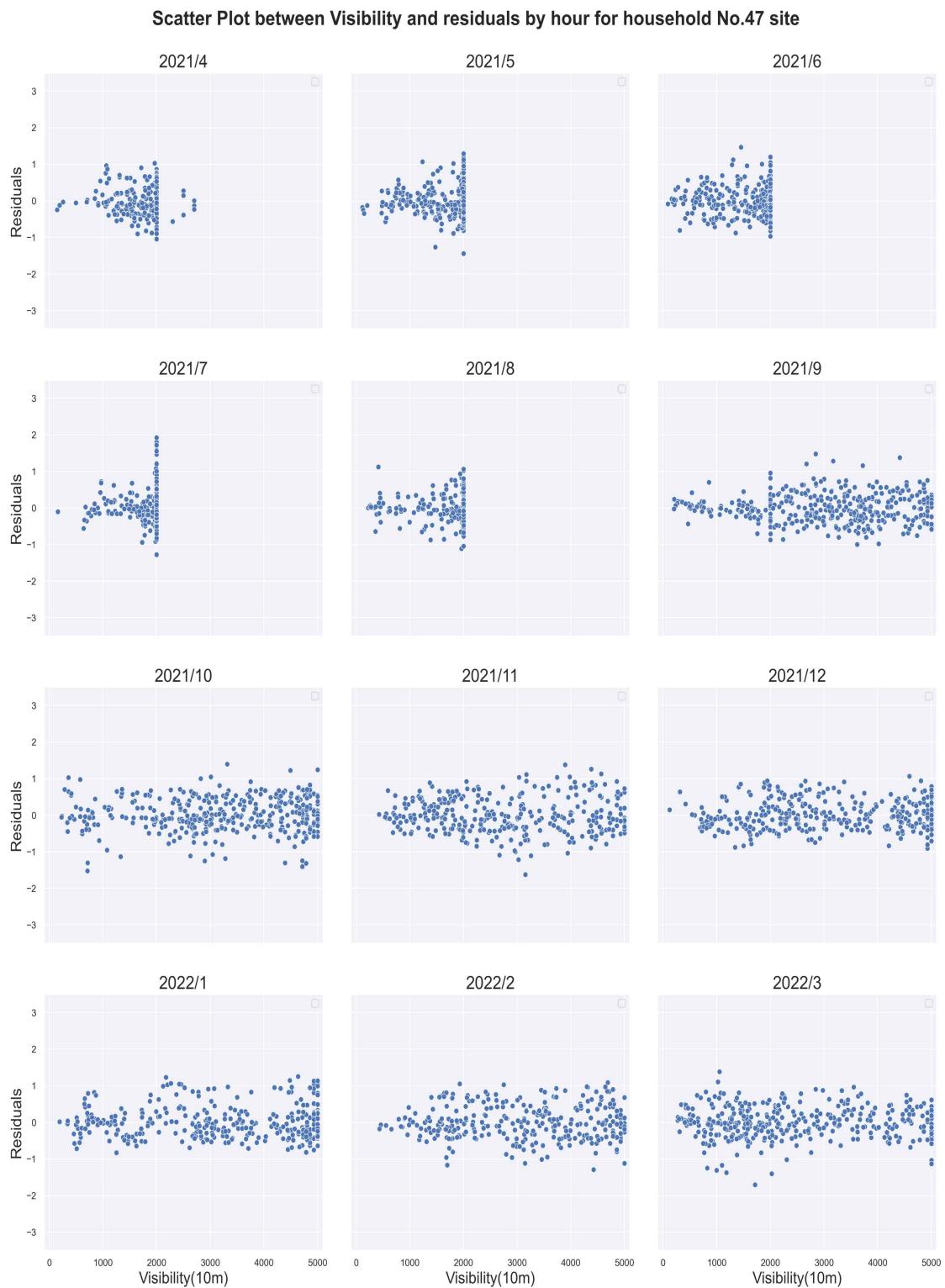
[그림 A.18 – 12] 가구 47번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



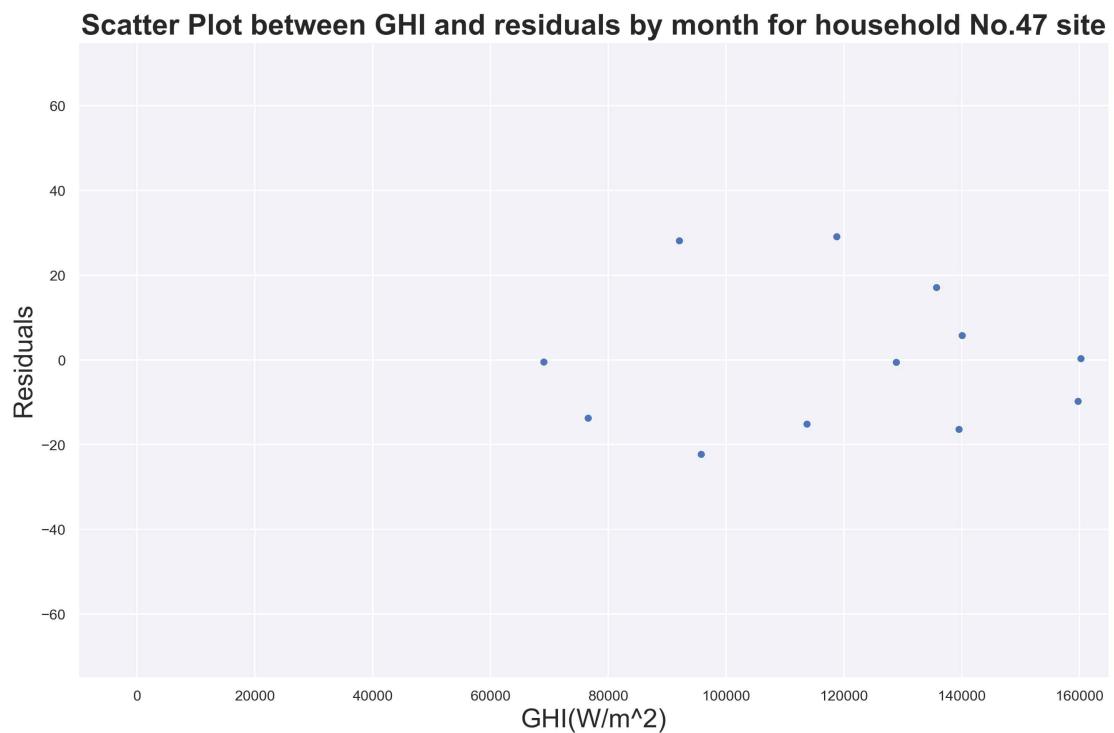
[그림 A.18 – 13] 가구 47번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



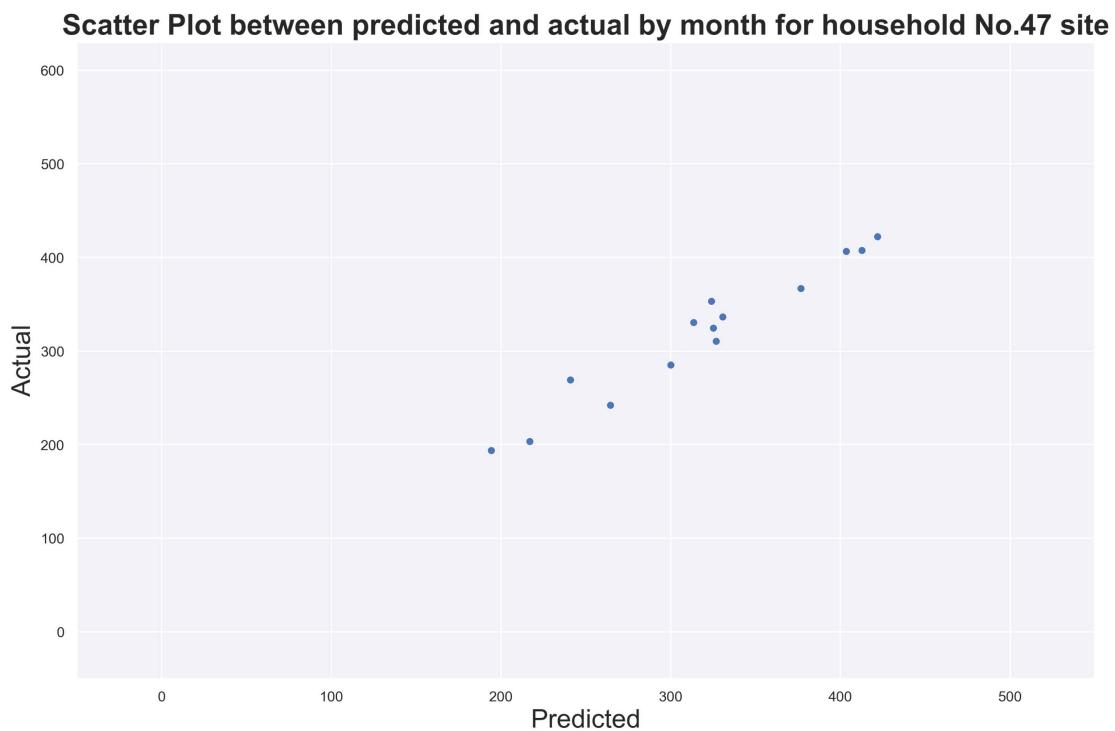
[그림 A.18 – 14] 가구 47번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.18 - 15] 가구 47번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도

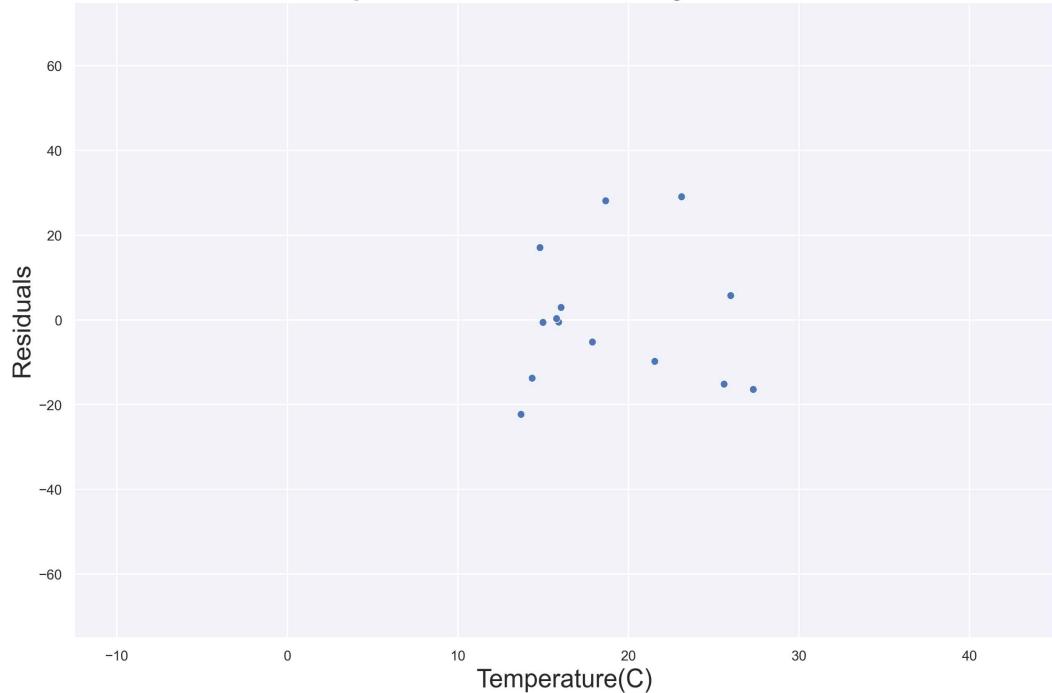


[그림 A.18 - 16] 가구 47번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



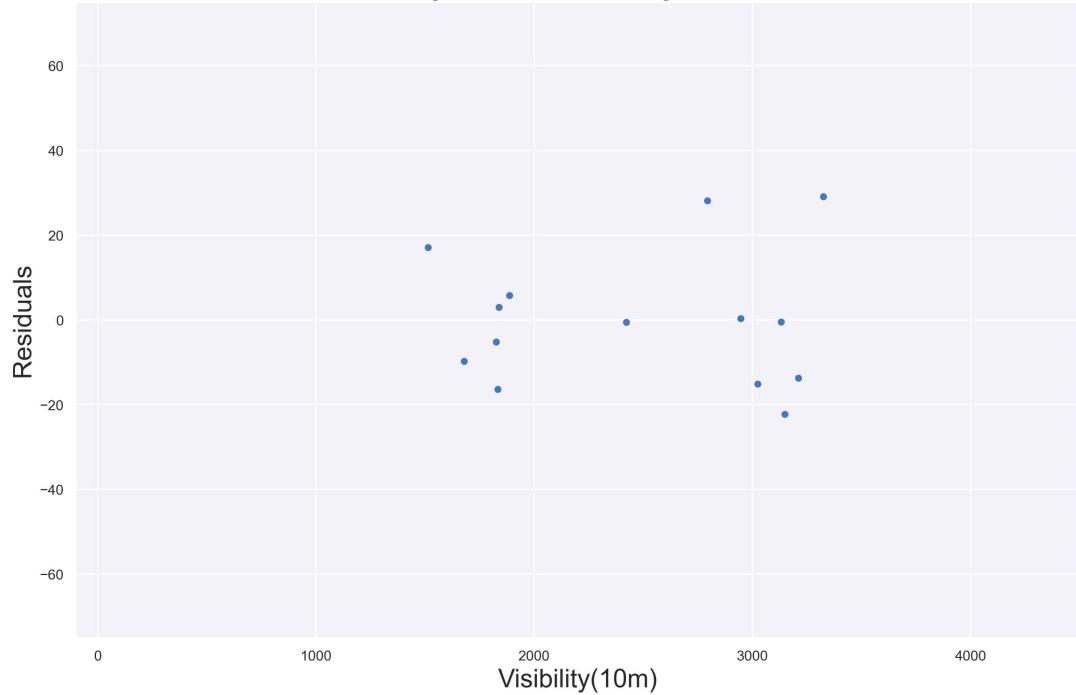
[그림 A.18 - 17] 가구 47번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by month for household No.47 site



[그림 A.18 - 18] 가구 47번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Visibility and residuals by month for household No.47 site

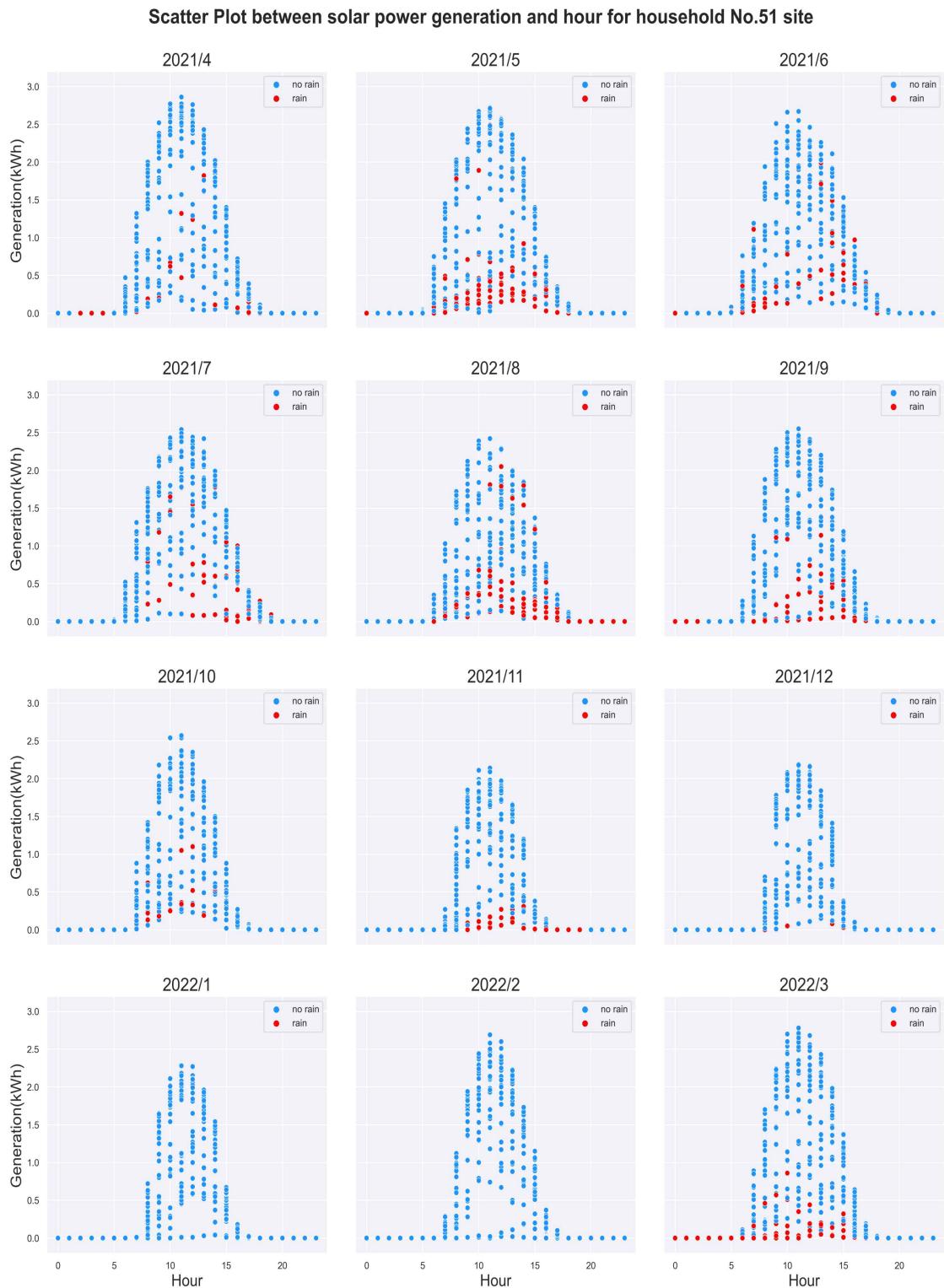


A.19 가구 51번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

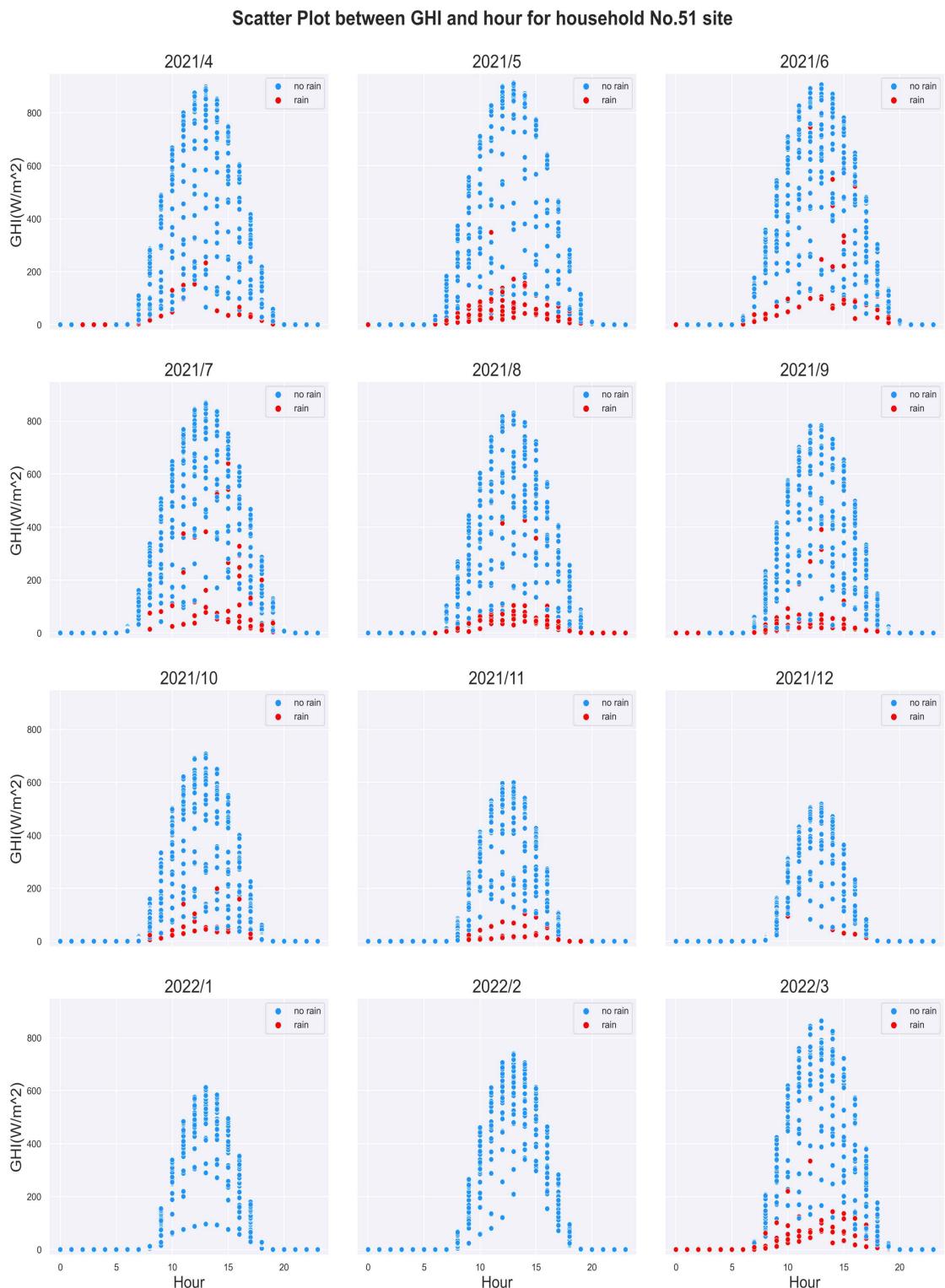
[그림 A.19 - 1] 가구 51번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.19 – 2] 가구 51번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



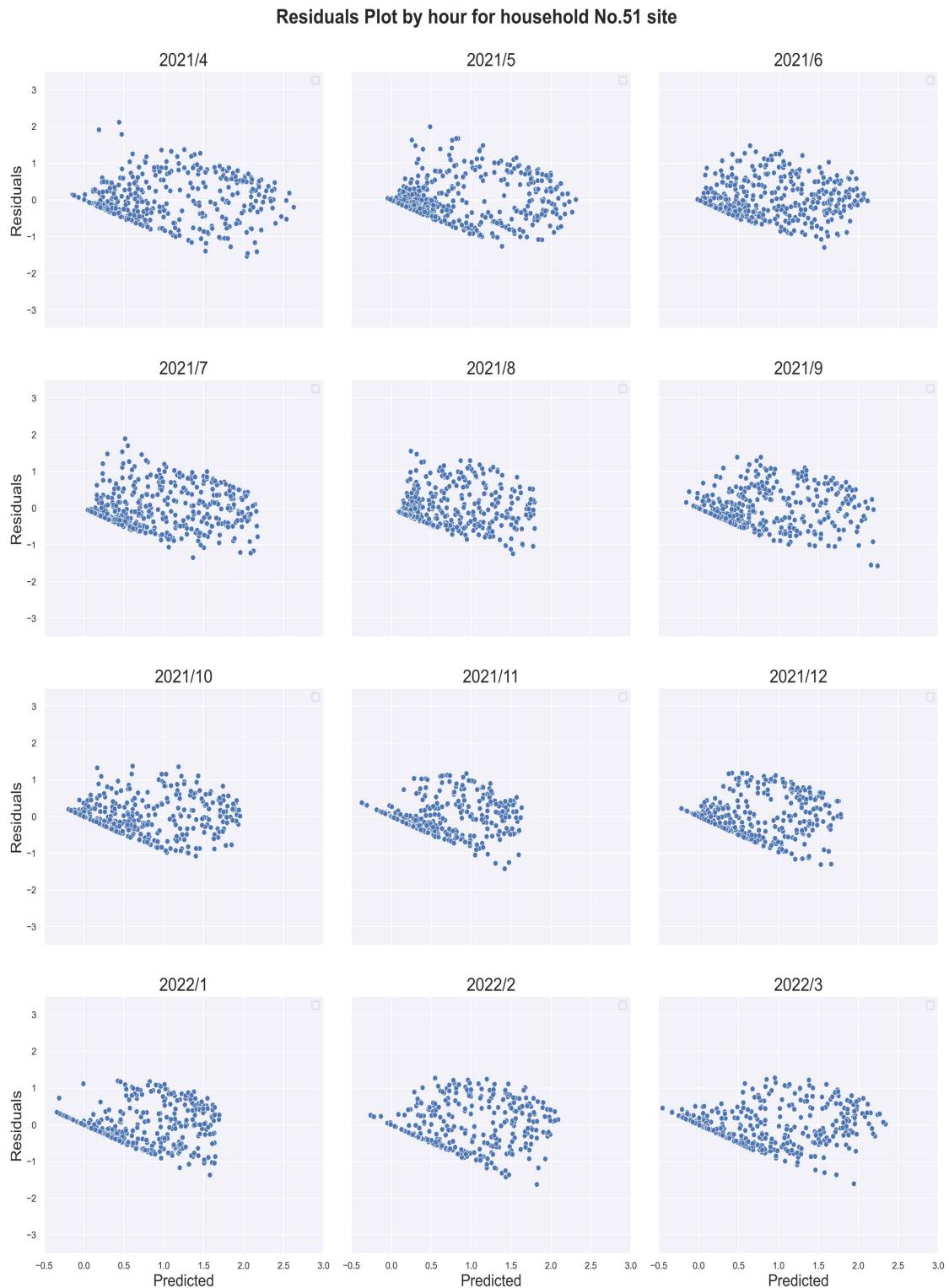
[그림 A.19 – 3] 가구 51번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



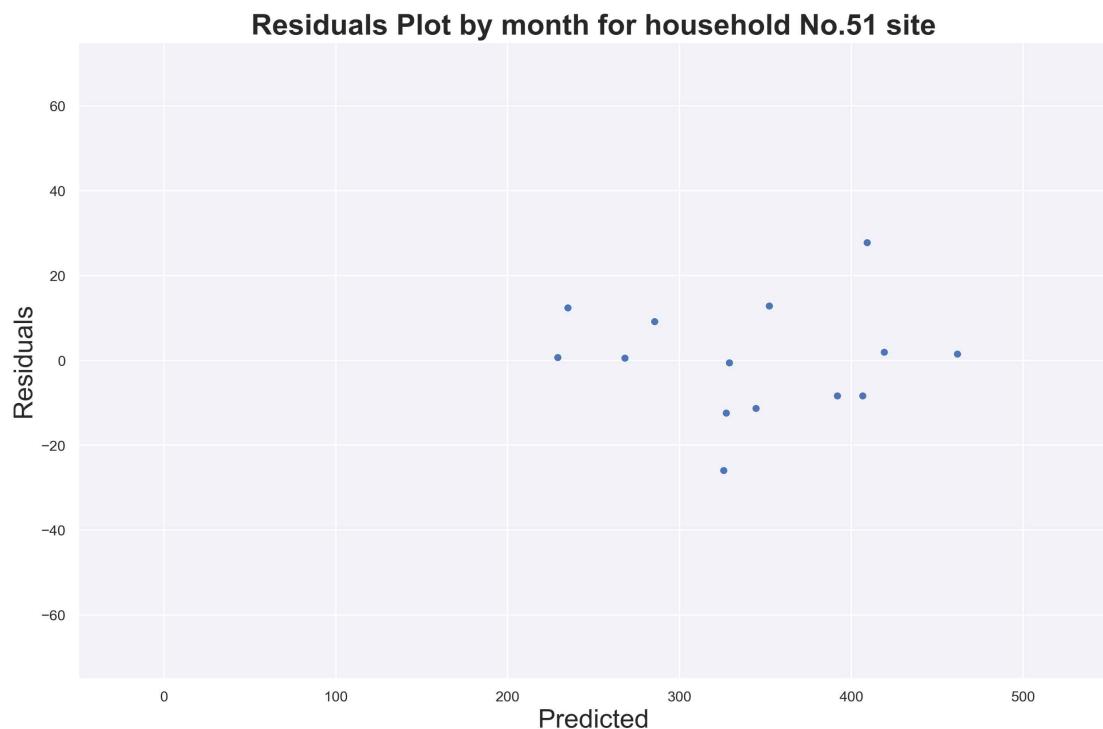
[그림 A.19 - 4] 가구 51번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.19 – 5] 가구 51번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.19 - 6] 가구 51번의 월 단위 다중회귀분석도 잔차도



[그림 A.19 - 7] 가구 51번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.19 – 8] 가구 51번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



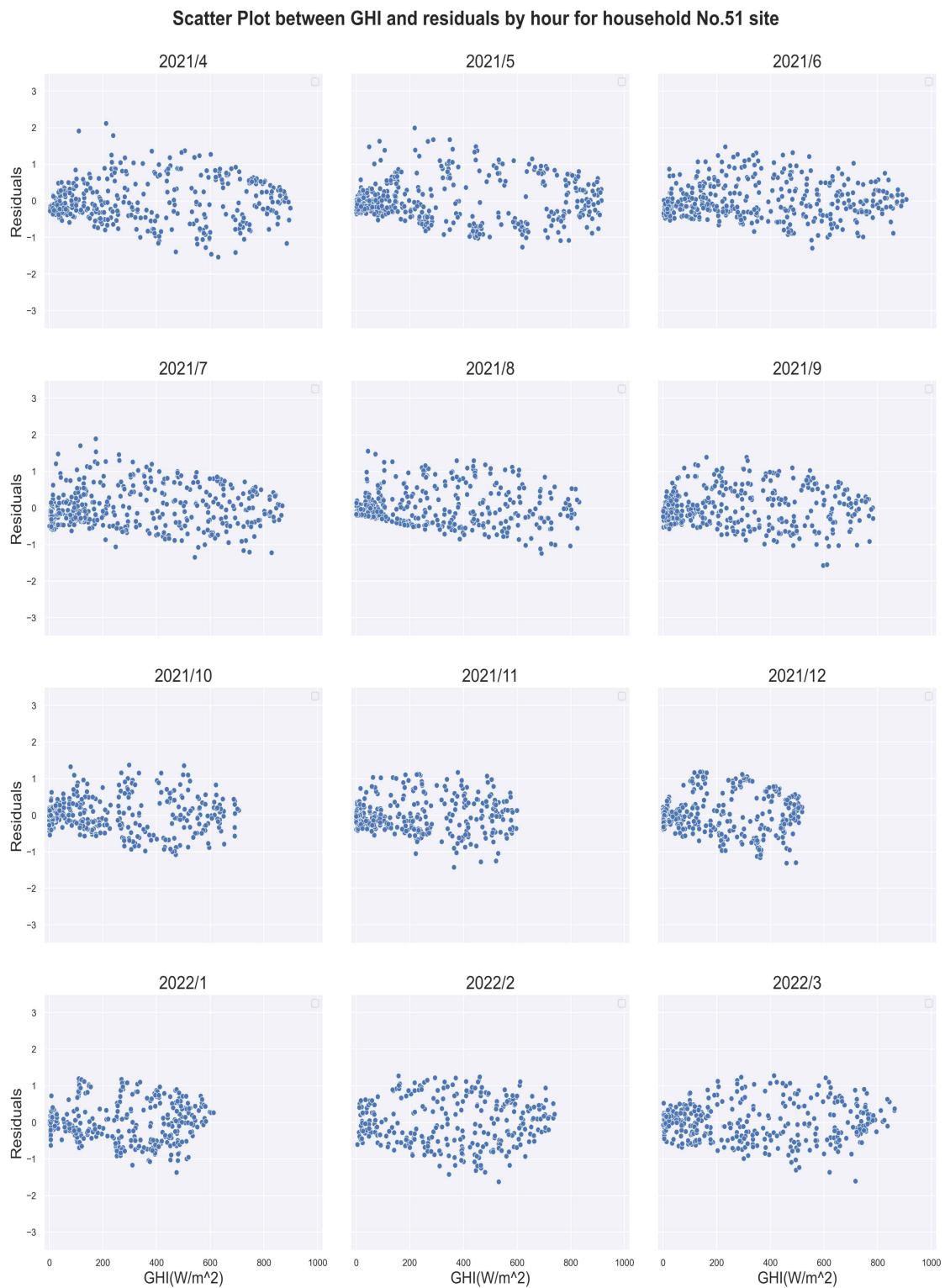
[그림 A.19 - 9] 가구 51번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.19 – 10] 가구 51번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.19 - 11] 가구 51번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.19 – 12] 가구 51번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



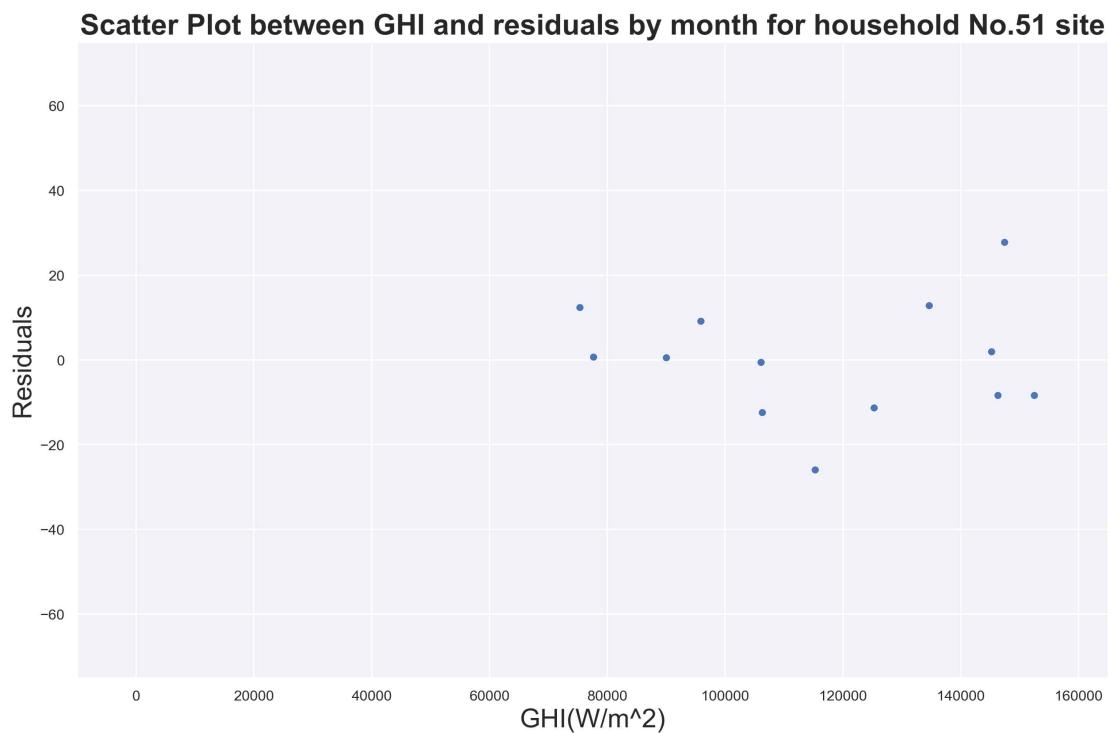
[그림 A.19 – 13] 가구 51번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



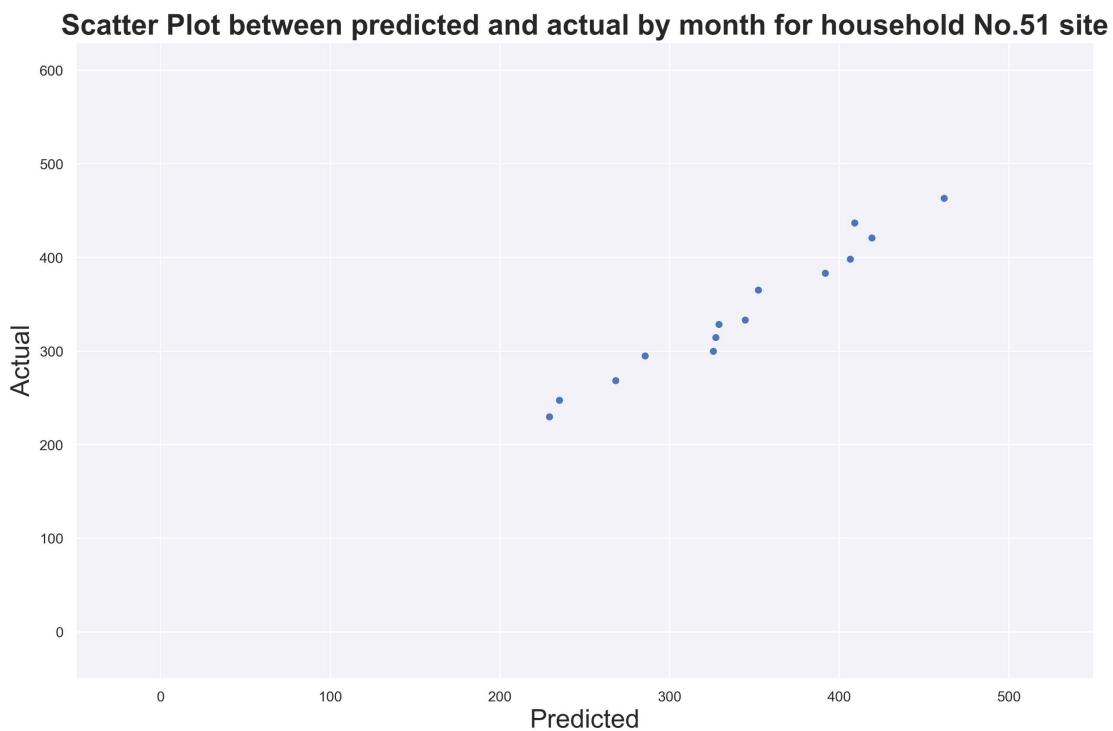
[그림 A.19 – 14] 가구 51번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



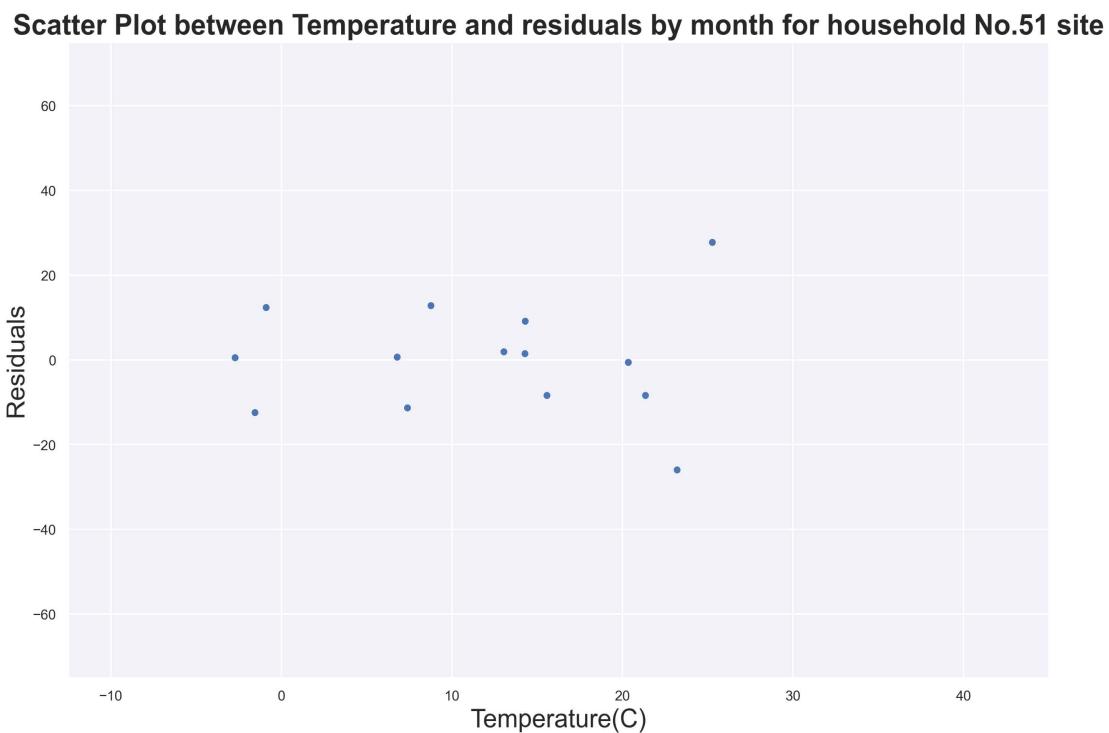
[그림 A.19 – 15] 가구 51번의 월 단위 다중회귀분석 – 일사량과 잔차 간의 산점도



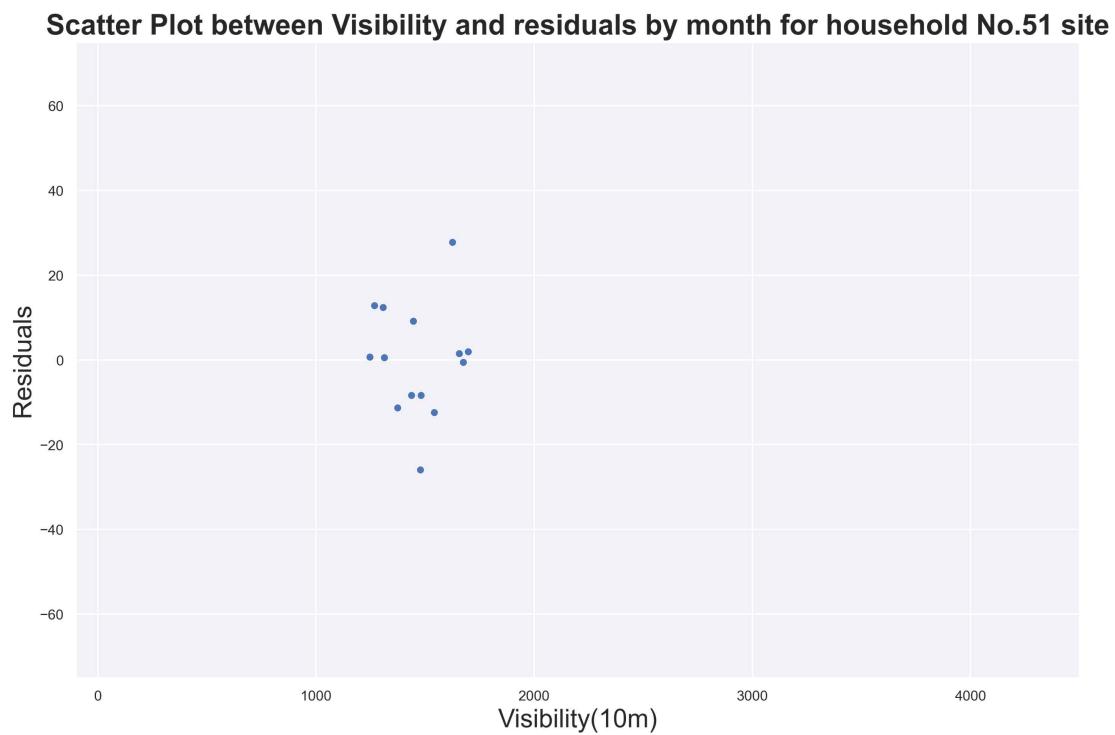
[그림 A.19 – 16] 가구 51번의 월 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.19 - 17] 가구 4번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도



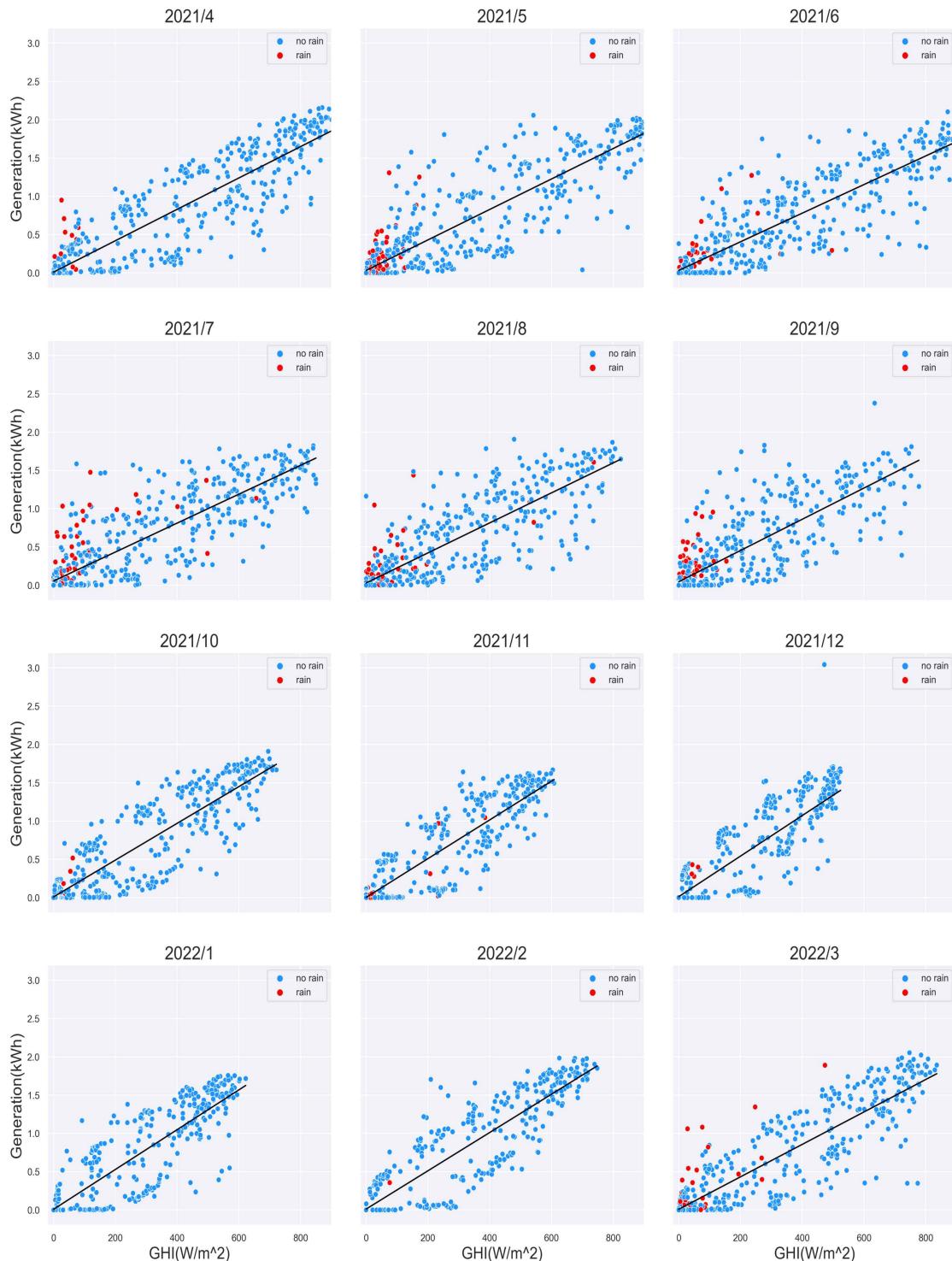
[그림 A.19 - 18] 가구 51번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도



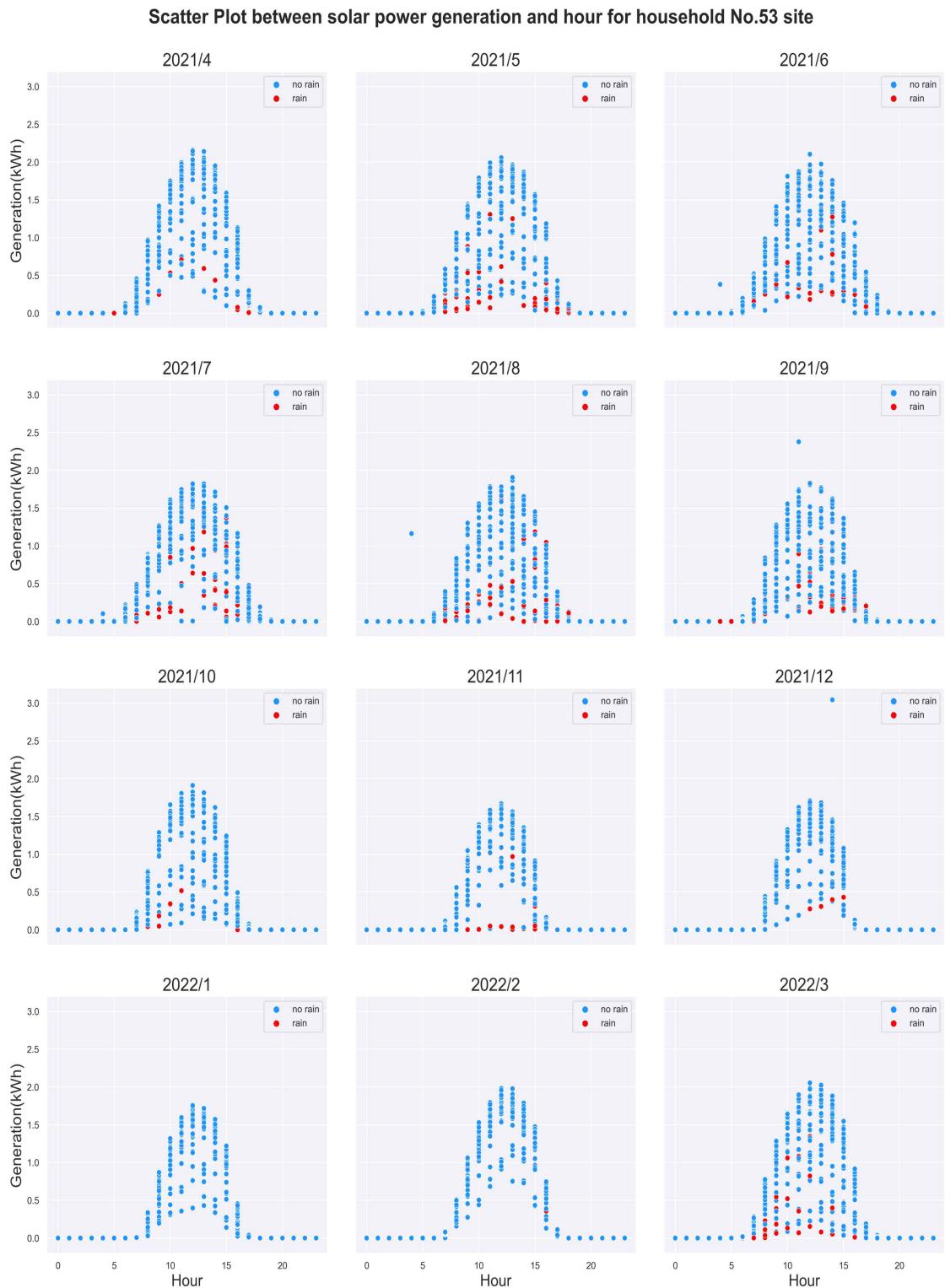
A.20 가구 53번의 일사량과 태양광 발전의 상관분석

[그림 A.20 - 1] 가구 53번의 월에 따른 일사량과 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도

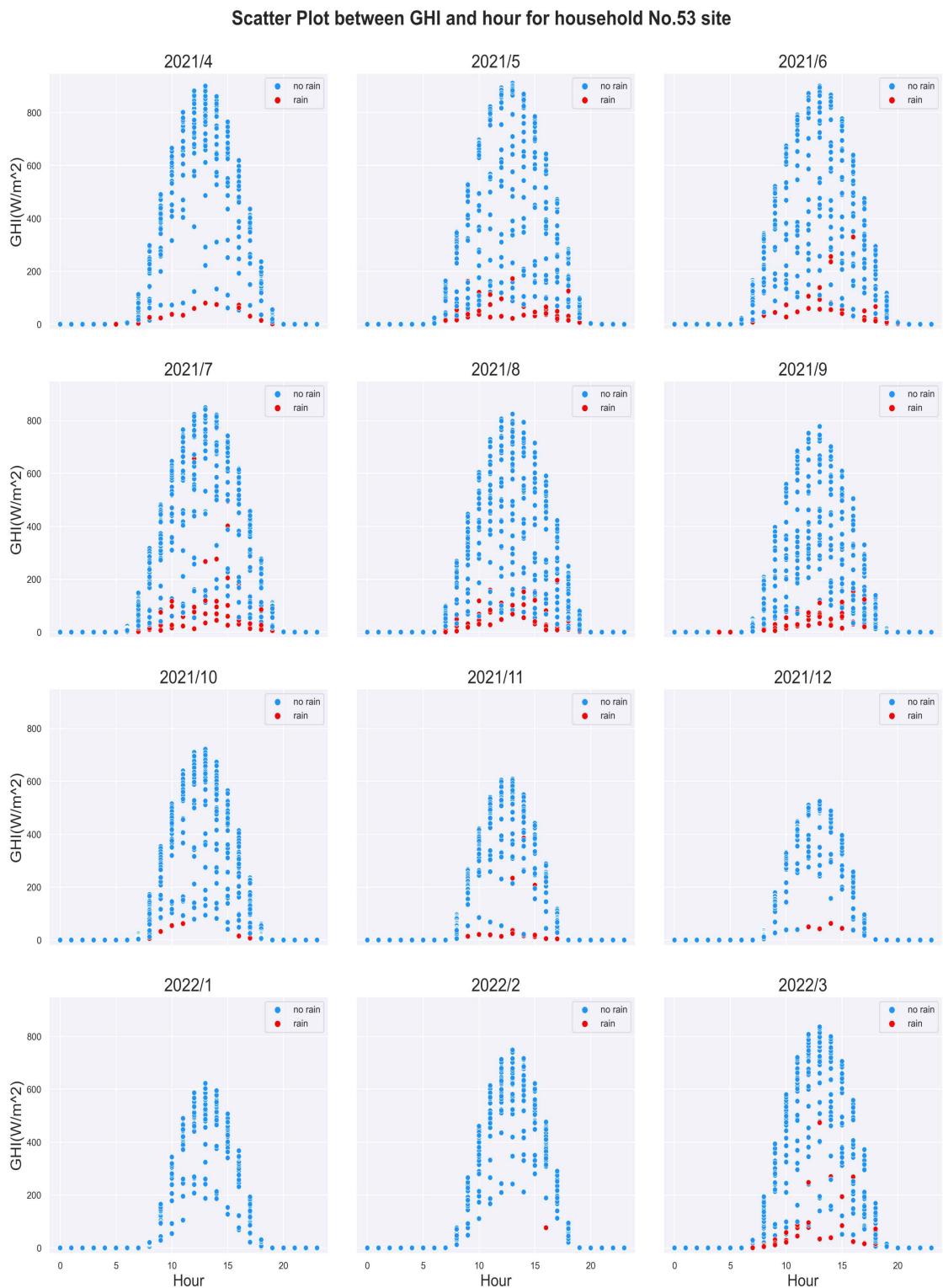
Scatter Plot between solar power generation and GHI for household No.53 site



[그림 A.20 - 2] 가구 53번의 월에 따른 1시간 단위와 태양광 생산량(발전량) 간의 산점도



[그림 A.20 – 3] 가구 53번의 월에 따른 1시간 단위와 일사량 간의 산점도



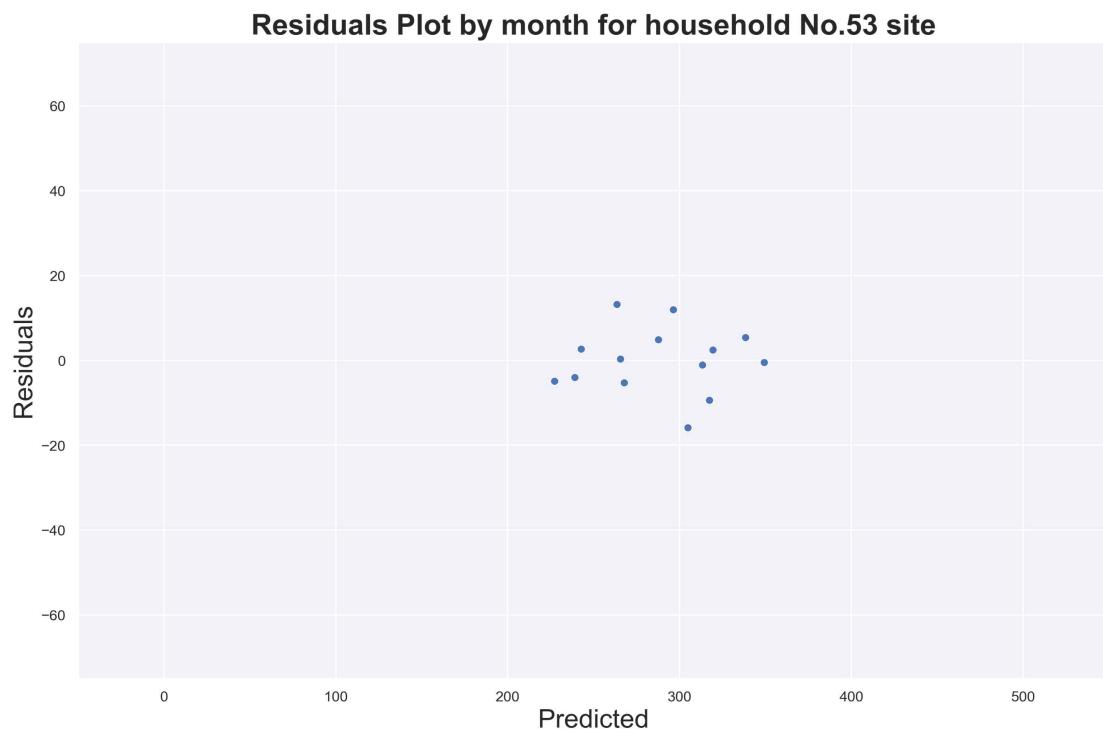
[그림 A.20 - 4] 가구 53번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.20 – 5] 가구 53번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.20 - 6] 가구 53번의 월 단위 다중회귀분석 잔차도



[그림 A.20 - 7] 가구 53번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.20 – 8] 가구 53번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.20 - 9] 가구 53번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



[그림 A.20 – 10] 가구 53번의 월에 따른 일 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.20 - 11] 가구 53번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도



[그림 A.20 – 12] 가구 53번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 예측값과 실제값 간의 산점도



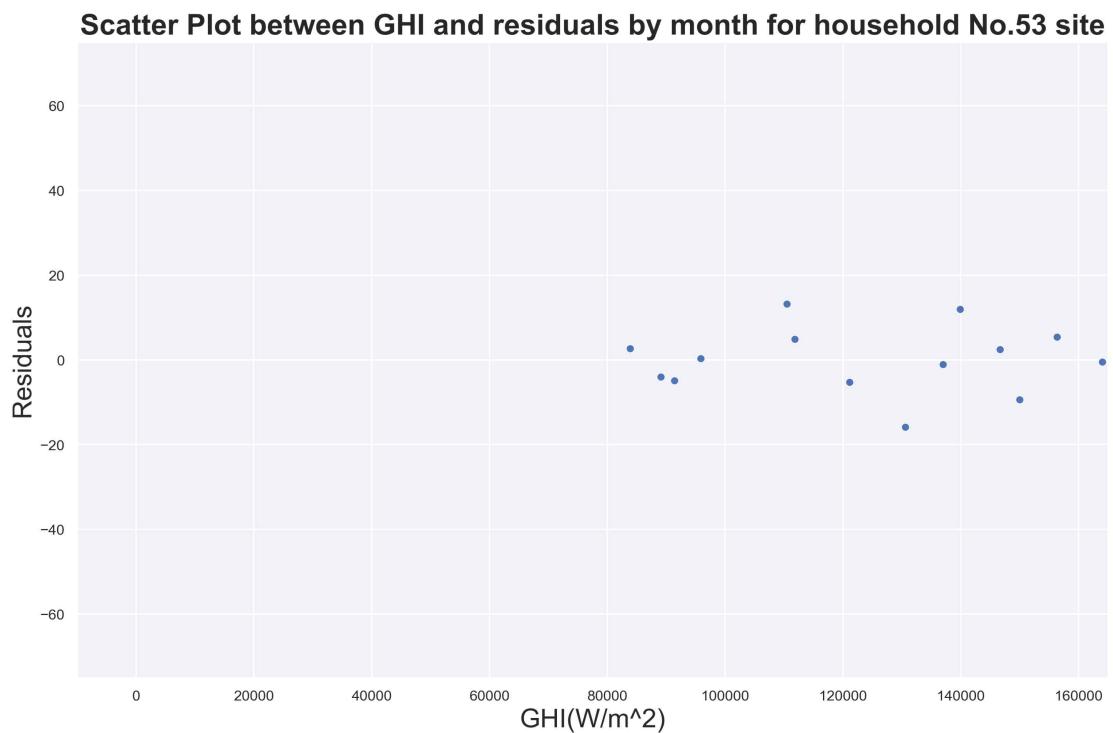
[그림 A.20 – 13] 가구 53번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 기온과 잔차 간의 산점도



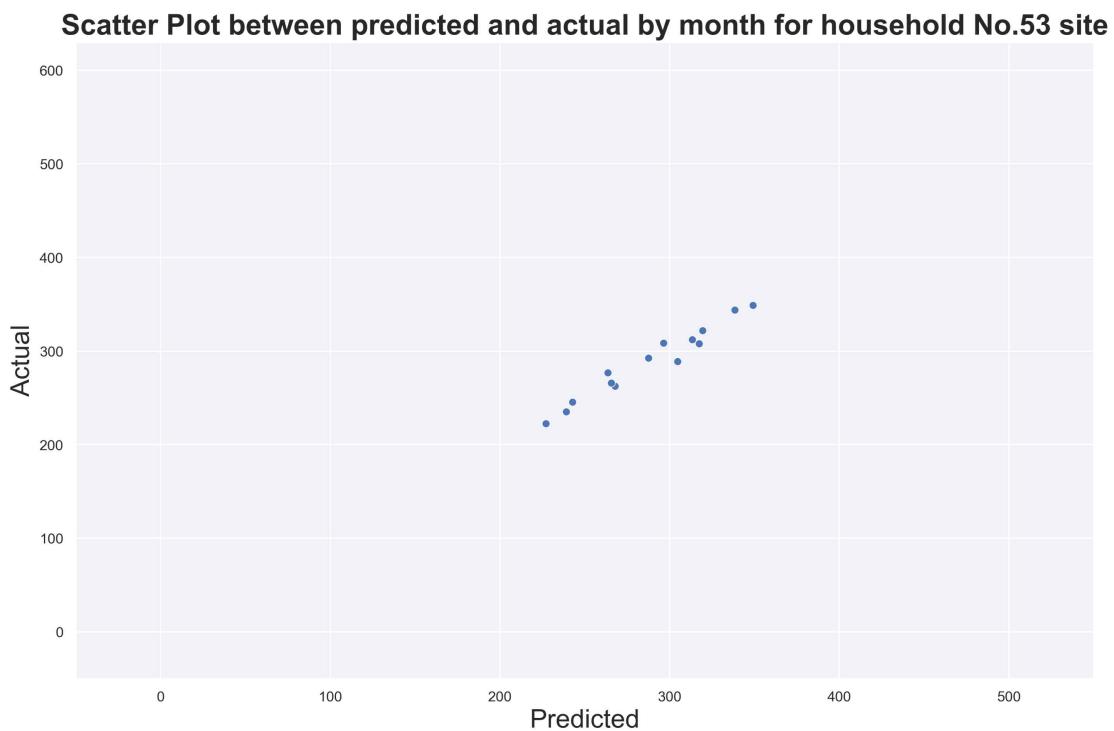
[그림 A.20 – 14] 가구 53번의 월에 따른 시간 단위 다중회귀분석 – 시정과 잔차 간의 산점도



[그림 A.20 - 15] 가구 53번의 월 단위 다중회귀분석 - 일사량과 잔차 간의 산점도

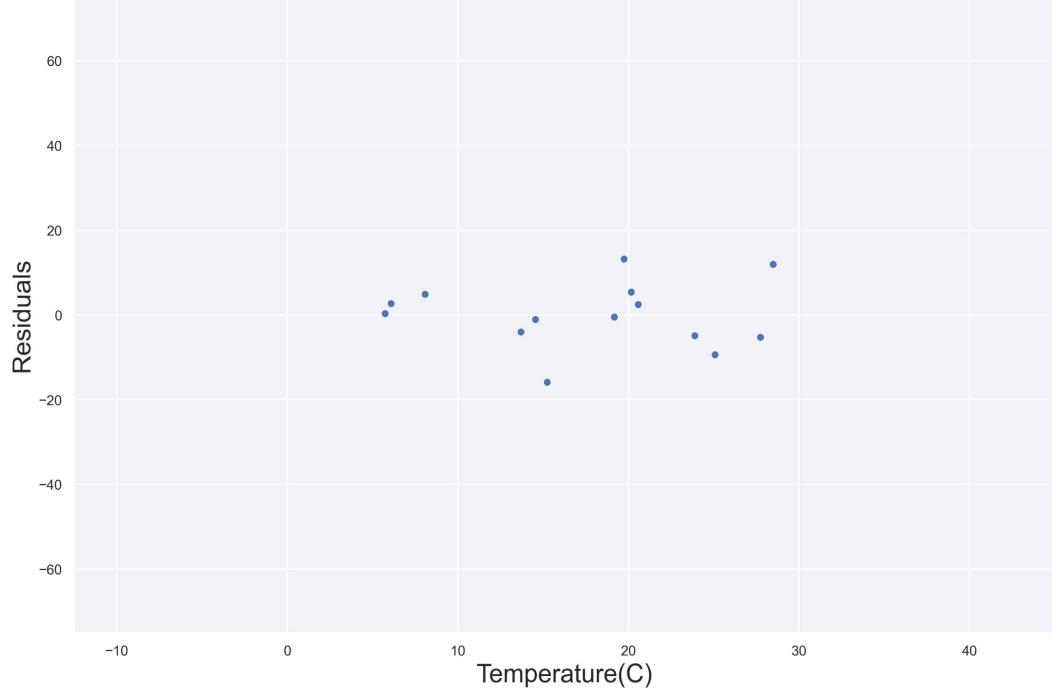


[그림 A.20 - 16] 가구 53번의 월 단위 다중회귀분석 - 예측값과 실제값 간의 산점도



[그림 A.20 - 17] 가구 53번의 월 단위 다중회귀분석 - 기온과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Temperature and residuals by month for household No.53 site



[그림 A.20 - 18] 가구 53번의 월 단위 다중회귀분석 - 시정과 잔차 간의 산점도

Scatter Plot between Visibility and residuals by month for household No.53 site

