

환경 설정

목차	
2-1 이 가이드는	2-4 시뮬레이션 유형
2-2 기상 데이터 설정	2-5 주의사항
2-3 계산 방법	

발전량 시뮬레이션의 기준이 되는 조건을 정하는 단계입니다. 화면은 번호가 매겨진 세 개의 카드(① 기상 데이터, ② 계산 방법, ③ 시뮬레이션 유형)로 구성됩니다.

환경 설정 — 기상 데이터 · 계산 방법 · 시뮬레이션 유형

2-2 기상 데이터 설정

1 기상 데이터 방식 선택

「기본 기상 데이터」(대상지 인근 관측소 자동 사용) 또는 「다른 지역 기상 데이터」 중 선택합니다.

2 다른 지역이면 지역 선택

「다른 지역 기상 데이터」를 고르면 「지역」 드롭다운이 나타나 원하는 지역을 지정할 수 있습니다.

3 자동 조회 값 확인

위도·경도·시간대·고도·시간 간격과 연간 평균(일사량·상대습도·기압·이슬점·건구온도·풍속)이 자동으로 채워집니다. 이 값들은 읽기 전용입니다.

가장 가까운 기상관측소를 찾는 동안 “가장 가까운 기상관측소를 찾는 중...” 표시가 나타납니다.

2-3 계산 방법

현재는 「기본(TMY 기반) 계산」을 사용합니다. 「상세(3D) 계산」은 추후 지원 예정으로 비활성 상태입니다.

2-4 시뮬레이션 유형

현재는 「RE100」 유형을 사용합니다. 「탄소중립」은 준비 중으로 비활성 상태입니다. 두 항목을 확인한 뒤 하단 「다음」으로 이동합니다.

2-5 주의사항

- 기상 데이터를 불러오는 중이거나 조회에 실패하면 「다음」이 비활성화되고 버튼 문구가 “기상데이터 불러오는 중...”으로 바뀝니다.
- 기상 데이터(TMY)를 바꾸면 이후 시뮬레이션 결과가 갱신 대상이 되며, 저장 시 결과 무효화 안내가 표시됩니다.