

# 활용데이터 목록 (Track1)

연 번	데이터 개요	데이터 구분	데이터 수집경로 (AI 합성 방법)
1	종관기상관측(ASOS) 및 방재기상관측(AWS) 자료  2000-2019년(20개년) 일별 최고기온, 강수량 데이터 (약 190만 건)	공공데이터	기상청 기상자료개방포털 (data.kma.go.kr)
2	시군구별 온열질환 감시체계 운영 결과  2019-2023년 시군구별 온열질환자 발생 수 (민감도 지표 활용)	공공데이터	질병관리청 감염병포털 (npt.kdca.go.kr)
3	시군구별 가뭄 피해 통계  연도별 가뭄 제한급수 및 피해 인구 데이터 (민감도 지표 활용)	공공데이터	국가가뭄정보포털 (drought.go.kr)
4	행정구역별 주민등록 인구 통계  시군구별 총인구 및 고령 인구 비율 (민감도 및 적응력 지표 활용)	공공데이터	행정안전부 공공데이터포털 (data.go.kr)
5	지자체별 재정자립도 및 의료 인프라 현황  지자체별 재정자립도 지수 및 인구 1천 명당 의사/병상 수 (적응 능력 지표 활용)	공공데이터	통계청 국가통계포털 (kosis.kr)

6	<p>행정구역 공간 데이터 (GeoJSON)</p> <p>대한민국 시군구 단위 행정구역 경계 좌표 데이터 (리스크 맵 시각화 활용)</p>	공공데이터	국가공간정보포털 (nsdi.go.kr)
7	<p>SSP 시나리오 기반 미래 기후 전망 데이터</p> <p>2027-2050년 한반도 기온 및 강수 예측 데이터 (미래 위험도 예단 활용)</p>	공공데이터	기상청 기후정보포털 (climate.go.kr)
8	<p>Copula 기반 다변량 확률 합성 데이터셋</p> <p>폭염과 가뭄의 결합 확률 분포를 학습하여 생성된 시뮬레이션 위험 데이터</p>	AI 합성데이터	<p>[생성 방법] 최적화된 Copula 함수(Clayton, Gumbel)를 통해 과거 관측치에 존재하지 않는 극단적 복합 재난 시나리오를 확률적으로 합성 생성</p>
9	<p>LSTM 미래 리스크 예단 산출물</p> <p>2027-2050년 시군구별 리스크 지수 예측값</p>	AI 합성데이터	<p>[생성 방법] 딥러닝 기반 LSTM 모델에 미래 기후 시나리오를 입력하여 시계열 예측을 통해 산출된 합성 데이터</p>